Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

13 | 2008

26.03.2008

1 901 600 - 1 903 850

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	148
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	294
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	298
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	303
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	321
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	342
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	356
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	369
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	369
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	371
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	378
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	378
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	378
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	378
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	378

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	148
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	294
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	298
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	303
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	321
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	342
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	356
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	369
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	369
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	371
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	378
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	378
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	378
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	378
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	378

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	148
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	294
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	298
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	303
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	321
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	342
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	356
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	369
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	369
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	371
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	378
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	378
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	378
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	378
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	378

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	379	**I.12**	**Alterations and Corrections**	379	**I.12**	**Modifications et corrections**	379
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	379	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	379	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	379
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	**Anmeldetag**	385	**I.12(3)**	**Date of filing**	385	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	385
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	385	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	385	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	385
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	385	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	385	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	385
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	425	**I.12(7)**	**Title of the invention**	425	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	425
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	432	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	432	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	432
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	432	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	432	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	432
I.12(10)	**Erfinder**	442	**I.12(10)**	**Inventor**	442	**I.12(10)**	**Inventeur**	442
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	451	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	451	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	451
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	452	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	452	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	452
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	452	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	452	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	452
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	453	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	453	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	453
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	453	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	453	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	453
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	454	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	454	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	454
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	454	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	454	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	454
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	454	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	454	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	454
I.12(24)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	454	**I.12(24)**	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	454	**I.12(24)**	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	454
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	455	**II.**	**Granted patents**	455	**II.**	**Brevets délivrés**	455
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	455	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	455	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	455
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	604	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	604	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	604
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	607	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	607	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	607
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	619	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	619	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	619
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	620	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	620	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	620
II.6(1)	**Einspruch**	785	**II.6(1)**	**Opposition**	785	**II.6(1)**	**Opposition**	785
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	788	**II.6(2)**	**No opposition filed**	788	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	788
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	**Unzulässiger Einspruch**	801	**II.7(2)**	**Inadmissible opposition**	801	**II.7(2)**	**Opposition non recevable**	801
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	801	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	801	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	801
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	801	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	801	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	801
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	801	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	801	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	801
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	802	**II.9(4)**	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	802	**II.9(4)**	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	802
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a**	802	**II.10(1)**	**Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a**	802	**II.10(1)**	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	802
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	803	**II.12**	**Alterations and Corrections**	803	**II.12**	**Modifications et corrections**	803
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	803	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	803	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	803
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	803	**II.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	803	**II.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	803
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	803	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	803	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	803
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	803	**II.12(7)**	**Title of the invention**	803	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	803
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	803	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	803	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	803
II.12(10)	**Erfinder**	804	**II.12(10)**	**Inventor**	804	**II.12(10)**	**Inventeur**	804
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	805	**II.12(12)**	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	805	**II.12(12)**	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	805
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	805	**II.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	805	**II.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	805
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	805	**II.12(17)**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	805	**II.12(17)**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	805

II.12(18)	**Einspruch**	808
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—

II.12(18)	**Opposition**	808
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—

II.12(18)	**Opposition**	808
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	810
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	810
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	846
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	849

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	810
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	810
III.2	**Public notification under Rule 129**	846
III.3	**Reprints after corrections**	849

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	810
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	810
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	846
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	849

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

(13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Anmeldetag der Anmeldung

(23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung

(24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können

(25) Sprache, in der die veröffentliche Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code “WO” zu verwenden.

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

(13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16

(15) Patent correction information

(19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office publishing the document

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Date(s) of filing application(s)

(23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition

(24) Date from which industrial property rights may have effect

(25) Language in which the published application was originally filed

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

(31) Number(s) assigned to priority application(s)

(32) Date(s) of filing of priority application(s)

(33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code “WO” is to be used.

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

(13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l’OMPI

(15) Informations sur la correction du brevet

(19) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI ou autre identification de l’office qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes

(23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l’occasion d’une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire

(24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets

(25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires

(32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires

(33) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant l’office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l’organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c’est le code “WO” qui doit être utilisé

(34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant au moins un pays membre de l’Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

(41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder en ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind

(47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date

(46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document

(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

(41) Date à laquelle un document *non examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant

(46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document

(47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist

(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition

(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out

(63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation

(64) Number of the earlier publication which is "reissued"

(65) Number of a previously published patent document concerning the same application

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

(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition

(62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire

(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation

(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"

(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT

(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

(70) Identification of parties concerned with the document

(71) Name(s) of applicant(s)

(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such

(73) Name(s) of grantee(s)

(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)

(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)

(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention

(81) Designated State(s) according to the PCT

(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)

(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed

(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published

(88) Date of deferred publication of the search report

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels

(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection

(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)

(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)

(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.

(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets

(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT

(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée

(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.6
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7
Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)
Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)
Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7
Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4)
Tag des Eingans des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.10
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.8(4)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.10
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.8(4)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejete

Section I.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.10
États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17)
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19)
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20)
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2)
Procedure language

Section I.12(17)
Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19)
Date of receipt of request for examination

Section I.12(20)
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21)
Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22)
Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2)
Langue de procédure

Section I.12(17)
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19)
Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20)
États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.12(26)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(27)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(28)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(29)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(30)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

Abschnitt I.12(33)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section I.12(24)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.12(26)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(28)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(29)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(30)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(31)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32)
Free text

Section I.12(33)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(24)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.12(27)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.12(28)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.12(29)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.12(30)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)
Texte libre

Section I.12(33)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mittelung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.10(1)
Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)
Date of revocation decision

Section II.7(4)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.10(1)
Date of filing of request for limitation

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)
Date de la décision de révocation

Section II.7(4)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.10(1)
Date de présentation de la requête en limitation

Abschnitt II.11
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.11
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.11
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(17)
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)
Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)
Date of revocation decision

Section II.12(22)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(31)
Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2)
Langue de procédure

Section II.12(17)
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21)
Date de la décision de révocation

Section II.12(22)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.12(31)
Texte libre

Abschnitt II.12(32)
Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(36)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section II.12(32)
Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(36)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

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

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

Section II.12(32)
Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(36)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

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

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

I.

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

I.1(1)

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

A01B 13/02 → (51) ***A01B 49/06***

---

(51) ***A01B 49/06*** ***A01B 13/02*** (11) **1 901 600 A1***
A01C 23/00
(25) Da (26) En
(21) 06742460.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000328 12.06.2006
(87) WO 2006/133697 2006/51 21.12.2006
(30) 12.06.2005 DK 200500850
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BODENBEARBEITUNG UNTER VERWENDUNG VON FURCHEN*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR TILLAGE USING RIDGES*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE LABOUR PAR LE BIAIS DE BILLONS*
(71) Stolberg-Rohr, Michael, Hindingvej 38 Nors Hovedgård, 7700 Thisted, DK
(72) Stolberg-Rohr, Michael, 7700 Thisted, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A01C 7/08*** (11) **1 901 601 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777628.6 (22) 06.07.2006
(84) DE ES FR IT SE
(86) EP 2006/063986 06.07.2006
(87) WO 2007/006733 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0507563
(54) • *AUSGABEKOPF EINES SÄGERÄTES MIT ZWEI BETRIEBSARTEN UND EINER VERTEILERKLAPPE MIT GLEICHFÖRMIGER VERTEILUNG DER SAATGUTMENGENDICHTE IN MEHREREN SAATGUTTRENNERN*
• *DUAL-OPERATING MODE SEEDING IMPLEMENT DISPENSING HEAD COMPRISING A DISTRIBUTING LID HOMOGENEOUS IN SEED VOLUME DENSITY INSIDE A PLURALITY OF SEED DIVIDERS*
• *TÊTE DE DISTRIBUTION DE SEMOIR À DOUBLE MODE DE FONCTIONNEMENT, COMPRENANT UN COUVERCLE DE RÉPARTITION HOMOGÈNE EN DENSITÉ D'UN VOLUME DE SEMENCE À L'INTÉRIEUR D'UNE PLURALITÉ DE DIVISEURS DE SEMENCE*
(71) Sulky Burel, Rue Fabien Burel BP 92111, 35220 Chateaubourg, FR
(72) MONNERIE, Jacques-Olivier, F-35500 Montreuil sous Perouse, FR
CHEVALIER, Patrick, F-35220 Chateaubourg, FR
CLOCHARD, Daniel, F-35113 Domagne, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

A01C 23/00 → (51) ***A01B 49/06***

A01D 75/18 → (51) ***B60K 17/10***

---

(51) ***A01G 3/053*** ***B23D 57/02*** ***B27B 19/09*** (11) **1 901 602 A2*** ***B24B 27/08***
(25) En (26) En
(21) 06732662.9 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310088 16.05.2006
(87) WO 2006/134749 2006/51 21.12.2006
(88) 05.07.2007
(30) 13.06.2005 JP 2005172046
(54) • *KRAFTBETRIEBENES HANDWERKZEUG*
• *POWER HAND TOOL*
• *OUTIL A MAIN ELECTRIQUE*
(71) Shindaiwa Kogyo Co., Ltd., 2-11 Ozukanishi 6-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 7313167, JP
(72) KODAMA, Hisao c/o Shindaiwa Kogyo Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 7313167, JP
SATOU, Syuuji c/o Technokrat Co., Ltd., Hiroshima 7330874, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01G 25/16 → (51) ***G05B 19/042***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 15/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01K 1/00*** ***A01K 1/01*** (11) **1 901 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752683.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000960 10.07.2006
(87) WO 2007/006082 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 AU 2005903665
(54) • *HAUSTIERSTREUKASTEN*
• *PET LITTER BOX*
• *CAISSE À LITIÈRE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE*
(71) Kratzer, Oliver Clemens Robert, 177a Palmer Street, Darlinghurst NSW 2010, AU
Stevens, Grant, 5, 17-27 Hutchinson Street, Surry Hills NSW 2010, AU
(72) Kratzer, Oliver Clemens Robert, Darlinghurst NSW 2010, AU
Stevens, Grant, Surry Hills NSW 2010, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

A01K 1/01 → (51) ***A01K 1/00***

---

(51) ***A01K 29/00*** (11) **1 901 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787124.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027175 12.07.2006
(87) WO 2007/009030 2007/03 18.01.2007
(88) 29.11.2007
(30) 12.07.2005 US 699002 P
(54) • *HELLWEISSE UND GEFÄRBTE SAUGFÄHIGE TEILCHEN*
• *BRIGHT WHITE AND COLORED ABSORBANT PARTICULATE*
• *PARTICULES ABSORBANTES EN BLANC BRILLANT ET EN COULEURS*
(71) Absorption Corp., 6960 Salashan Parkway, Ferndale, Washington 98248, US
(72) ELLIS, Douglas, E., Surrey, British Columbia V3R-9M9, CA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A01M 29/02 → (51) ***H01L 31/058***

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 901 605 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754641.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/006401 30.06.2006
(87) WO 2007/003382 2007/02 11.01.2007
(88) 27.12.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005031532
(54) • *LAGERMEDIUM FÜR ZELLEN*
• *STORAGE MEDIUM FOR CELLS*
• *MILIEU DE CONSERVATION POUR CELLULES*
(71) Cytonet GmbH & Co. KG, Albert-Ludwig-Grimm-Strasse 20, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE
(72) ARSENIEV, Lubomir, 30625 Hannover, DE
ALEXANDROVA, Krassimira, 30625 Hannover, DE
BARTHOLD, Marc, 30171 Hannover, DE
GRIESEL, Carsten, 30519 Hannover, DE
HEUFT, Hans-Gerd, 30952 Ronnenberg, DE
KAFERT-KASTING, Sabine, 30173 Hannover, DE
PRIESNER, Christoph, 30161 Hannover, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A01N 1/02 → (51) ***C12M 1/00***

A01N 35/04 → (51) ***A01N 43/56***

---

(51) ***A01N 37/16*** (11) **1 901 606 A2***
(25) De (26) De
(21) 06753882.7 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/005016 26.05.2006
(87) WO 2006/125657 2006/48 30.11.2006
(88) 21.12.2007

(30) 25.05.2005 DE 102005024001
(54) • *DESINFEKTIONS- UND ENTKEIMUNGSMITTEL*
• *DISINFECTANT*
• *PRODUITS DE DESINFECTION ET DE STERILISATION*
(71) Schneiders, Josef, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE
(72) REICHWAGEN, Sven, 59969 Bromskirchen, DE
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23 (Westfalenbankgebäude), D-44787 Bochum, DE

A01N 37/38 → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A01N 43/36*** (11) **1 901 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762245.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006260 28.06.2006
(87) WO 2007/003320 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05291424
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER MYKOTOXINKONTAMINATION DES ERNTEGUTS*
• *METHOD OF REDUCING MYCOTOXIN CONTAMINATION OF THE HARVEST*
• *METHODE DE REDUCTION DE LA CONTAMINATION D'UNE RECOLTE PAR LES MYCOTOXINES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SZTOR, Edmond, 78210 St Cyr L'Ecole, FR
POELS, Pascal, 78210 St Cyr L'Ecole, FR
OOSTENDORP, Michael, 4058 Basel, CH
BRANDL, Franz, 4058 Basel, CH
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

(51) ***A01N 43/56*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/12*** (11) **1 901 608 A1*** ***C07D 413/04*** ***C07D 403/12***
(25) En (26) En
(21) 06744833.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001579 06.06.2006
(87) WO 2006/134466 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 US 153103
(54) • *SUBSTITUIERTE ARYLPYRAZOLE ALS PARASITIZIDE*
• *SUBSTITUTED ARYLPYRAZOLES AS PARASITICIDAL AGENTS*
• *ARYLPYRAZOLES SUBSTITUES EN TANT QU'AGENTS PARASITICIDES*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) BILLEN, Denis, Pfizer Research and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
CHUBB, Nathan A.L., fizer Research and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
GETHIN, David M., Pfizer Research and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HALL, Kim T., Pfizer Research and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
ROBERTS, Lee R., Pfizer Research and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WALSHE, Nigel D.A. Pfizer Research and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Kendrick, David Alan, et al, Pfizer Limited European Patent Department (IPC 748) Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A01N 43/56*** ***A01P 3/00*** ***A01N 47/24*** ***A01N 37/38*** ***A01N 47/38*** (11) **1 901 609 A2*** ***A01N 43/90*** ***A01N 43/653*** ***A01N 35/04*** ***A01N 47/14***
(25) De (26) De
(21) 06764001.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063752 30.06.2006
(87) WO 2007/003603 2007/02 11.01.2007
(88) 08.11.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031668
06.02.2006 EP 06002393
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON 3-MONOSUBSTITUIERTEN PYRAZOLCARBONSÄUREBIPHENYLAMIDEN*
• *FUNGICIDE MIXTURES BASED ON 3-MONOSUBSTITUTED PYRAZOLE CARBOXYLIC ACID BIPHENYL AMIDES*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE DE BIPHENYLAMIDES 3-MONOSUBSTITUES D'ACIDE PYRAZOLE CARBOXYLIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
WERNER, Frank, 67434 Neustadt, DE
SCHERRER, Maria, 76829 Landau, DE

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A01N 43/90*** (11) **1 901 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744232.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002206 16.06.2006
(87) WO 2006/134377 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 GB 0512325
(54) • *ZUSAMMENFASSUNGEN MIT EUKALYPTOL UND/ODER OCIMEN UND/ODER FARNESOL ALS HUMMELPHEROMONE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING EUCALYPTOL AND/OR OCIMENE AND/OR FARNESOL FOR USE AS BUMBLEBEE PHEROMONES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'EUCALYPTOL ET/OU DE L'OCIMÈNE ET/OU DU FARNÉSOL DESTINÉES À ETRE UTILISÉES COMME PHÉROMONES DE BOURDON*
(71) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) DORNHAUS, Anna Dep. of Ecology and Evolutionary Biology, Tucson, AZ 85721, US
GONZALEZ, Francisco J. Egea, E-014120 Almeria, ES
GRANERO, Angela Mena, E-04745 La Mojonera, Almeria, ES
SANZ, Jose Manuel Guerra, E-04745 La Mojonera, Almeria, ES
SERRANO, Ana Roldan, E-04745 El Viso, La Monjera, Almeria, ES
MARTINEZ VIDAL, Jose Luis, E-014120 Almeria, ES
CHITTKA, Lars Dept.of Biol. & Chemical Sciences, London E1 4NS, GB
(74) Bramley, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 47/14 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 43/56***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/56***

A21D 13/08 → (51) ***A23L 1/08***

(51) ***A22C 15/00*** (11) **1 901 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773989.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024788 23.06.2006
(87) WO 2007/008391 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 12.07.2005 US 160841
(54) • *FÖRDERSYSTEM MIT DREHBAREN HAKEN*
• *CONVEYOR SYSTEM WITH PIVOTABLE HOOKS*
• *SYSTEME TRANSPORTEUR POURVU DE CROCHETS PIVOTANTS*
(71) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US
(72) LEBSACK, Kenneth L., Des Moines, Iowa 50317, US
SCHIRM, Brent R., Des Moines, Iowa 50317, US
HARDY, Michael J., Des Moines, Iowa 50317, US
ARNOTE, Kenneth B., Jr., Des Moines, Iowa 50317, US
ALEXANDER, David, W., Des Moines, Iowa 50317, US
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A23B 7/10 → (51) ***A23C 9/123***

A23C 9/00 → (51) ***A23L 2/00***

A23C 9/12 → (51) ***A23C 9/123***

(51) ***A23C 9/123*** ***A23C 9/12*** ***A23L 1/238*** ***A23C 11/10*** (11) **1 901 612 A1*** ***A23L 1/211*** ***A23B 7/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778857.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001687 11.07.2006
(87) WO 2007/006969 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0507528
(54) • *FERMENTIERTE LEBENSMITTELPRODUKTE MIT PROBIOTISCHEN STÄMMEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FERMENTED FOOD PRODUCTS CONTAINING PROBIOTIC STRAINS AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES FERMENTES CONTENANT DES SOUCHES PROBIOTIQUES, ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) TERRAGNO, Luc, F-92190 Meudon, FR
DEBRU, François, F-78000 Versailles, FR

TESSIER, Philippe, F-91120 Palaiseau, FR
HERVE, Stéphane, E-28043 Madrid, ES
BLACHON, Jean-Luc, F-94300 Bry-sur-Marne, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A23C 11/10 → (51) ***A23C 9/123***

A23D 7/005 → (51) ***A23L 2/52***

A23G 1/00 → (51) ***A23L 2/00***

A23G 3/00 → (51) ***A61K 9/16***

A23G 3/34 → (51) ***A61K 9/16***

A23J 7/00 → (51) ***A23L 2/00***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/30***

A23K 1/16 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/16*** (11) **1 901 613 A1*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06762430.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006573 06.07.2006
(87) WO 2007/006471 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 EP 05015043
(54) • *NUTRAZEUTIKUM-ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER FUSSBALLEN-, FELL- UND HAUTQUALITÄT BEI HEIMTIEREN*
• *NUTRACEUTICAL COMPOSITION FOR IMPROVING FOOTPAD&COAT AND SKIN QUALITY IN PETS*
• *COMPOSITION NUTRACEUTIQUE POUR AMELIORER L'ETAT DES PATTES, DE LA FOURRURE ET DE LA PEAU CHEZ LES ANIMAUX DE COMPAGNIE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JANOWICZ, Piotr, PL-60-439 Poznan, PL
KRAMMER, Stephanie, 79541 Lörrach-Hauingen, DE
KUNGL, Krisztina, PL-54-237 Wrcolaw, PL
(74) Schwander, Kuno, C/o DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 901 614 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787243.4 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008631 09.08.2005
(87) WO 2008/009297 2008/04 24.01.2008
(30) 11.08.2004 PCT/DE2004/038910
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTANTISIERUNG VON PULVERN, INSBESONDERE KOKOSNUSSMILCHPULVER*
• *METHOD FOR THE INSTANTIZATION OF POWDERS, PARTICULARLY OF COCONUT MILK POWDER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POUDRES INSTANTANÉES, EN PARTICULIER DE POUDRE DE LAIT DE NOIX DE COCO*
(71) Degussa Texturant Systems Deutschland GmbH & Co. KG, Ausschläger Elbdeich 62, 20539 Hamburg, DE
(72) STEIGER, Daniel, 22869 Schenefeld, DE
STOFFELS, Ilona, 20535 Hamburg, DE
KNICKREHM, Ilka, 25479 Ellerau, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

A23L 1/035 → (51) ***B01F 17/00***

(51) ***A23L 1/0522*** ***A23L 1/29*** (11) **1 901 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 06762036.9 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005691 13.06.2006
(87) WO 2007/006383 2007/03 18.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 08.07.2005 EP 05076574
(54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FOOD PRODUCT AND PROCESS FOR PREPARING IT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(71) Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) VAN DER HIJDEN, Hendrikus Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MAVROUDIS, N. Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PETERS, Henricus P. F. Unilever R&DVlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23L 1/08*** ***A21D 13/08*** (11) **1 901 616 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778653.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001454 23.06.2006
(87) WO 2006/136732 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 FR 0506399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PETIT-FOUR-ARTIGEN KEKS AUF GRUNDLAGE DER ÄTHIOPISCHEN EIERFRUCHT SOWIE VON GERÄUCHERTEM FISCHFLEISCH*
• *METHOD FOR PRODUCING A PETIT FOUR -TYPE BISCUIT BASED ON AFRICAN EGGPLANTS AND SMOKED FISH MEAT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN BISCUIT TYPE « PETIT FOUR » À BASE D'AUBER INES D'AFRI UE ET DE CHAIR DE POISSON FUMÉ*
(71) Caristan, Marguerite, 45 Boulevard Moulin de la Tour, 95350 Le Plessis, FR
(72) Caristan, Marguerite, 95350 Le Plessis, FR
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A23L 1/09 → (51) ***A61K 9/16***

A23L 1/211 → (51) ***A23C 9/123***

(51) ***A23L 1/22*** (11) **1 901 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745100.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000573 16.05.2006
(87) WO 2007/007310 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 IL 16967805
(54) • *SÜSSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SWEETENER COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATIONS SUCRANTES*
(71) Innova s.a., 26 bis, rue Albert-1er, 1117 Luxembourg, LU
(72) BANIEL, Avraham, Jerusalem 93107, IL
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

A23L 1/22 → (51) ***A23L 2/60***

(51) ***A23L 1/226*** ***C07C 49/00*** (11) **1 901 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777471.1 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/063576 27.06.2006
(87) WO 2007/003527 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 696670 P
(54) • *HYDROXYPHENYLALKADIONE UND DEREN VERWENDUNG ZUR ÜBERDECKUNG VON BITTEREM GESCHMACK UND/ODER ZUR VERSTÄRKUNG VON SÜSSEM GESCHMACK*
• *HYDROXYPHENYLALKADIONES AND THEIR USE FOR MASKING BITTER TASTE AND/OR FOR INTENSIFYING SWEET TASTE*
• *HYDROXYPHÉNYLALCADIONES ET LEUR UTILISATION POUR MASQUER UN GOÛT AMER ET/OU POUR INTENSIFIER UN GOÛT SUCRÉ*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) LEY, Jakob, 37603 Holzminden, DE
BERTRAM, Heinz-Jürgen, 37603 Holzminden, DE
KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
KINDEL, Günter, 37671 Höxter, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A23L 1/226 → (51) ***A23L 2/60***

A23L 1/226 → (51) ***C07D 317/00***

A23L 1/236 → (51) ***A23L 2/60***

A23L 1/236 → (51) ***A61K 9/16***

A23L 1/238 → (51) ***A23C 9/123***

A23L 1/27 → (51) ***C12N 9/00***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/0522***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 2/00***

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 8/18*** (11) **1 901 619 A1*** ***A23K 1/16***
(25) De (26) De
(21) 06763992.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063739 30.06.2006
(87) WO 2007/003598 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031468

(54) • *WÄSSRIGE SUSPENSIONEN SCHWER WASSERLÖSLICHER ODER WASSERUNLÖSLICHER WIRKSTOFFE UND DARAUS HERGESTELLTE TROCKENPULVER*
• *AQUEOUS SUSPENSIONS OF POORLY WATER-SOLUBLE AND WATER-INSOLUBLE ACTIVE INGREDIENTS AND DRYING POWDER PRODUCED THEREFROM*
• *SUSPENSIONS AQUEUSES DE SUBSTANCES ACTIVES DIFFICILEMENT SOLUBLES DANS L'EAU OU INSOLUBLES DANS L'EAU ET POUDRES SECHES PRODUITES A PARTIR DES DITES SUSPENSIONS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FELDTHUSEN JENSEN, Jesper, 55268 Nieder-Olm, DE
KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, DE
SCHUCHMANN, Heike, 76297 Stutensee, DE

A23L 1/305 → (51) ***C07C 391/00***

(51) ***A23L 2/00*** ***A23J 7/00*** ***A23C 9/00*** (11) **1 901 620 A1*** ***A23L 1/29*** ***A23G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06753297.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000303 31.05.2006
(87) WO 2006/128465 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 685527 P
(54) • *MIT PHOSPHATIDYLSERIN ANGEREICHERTE MILCHFRAKTIONEN ZUR FORMULIERUNG VON FUNCTIONAL FOOD*
• *PHOSPHATIDYLSERINE ENRICHED MILK FRACTIONS FOR THE FORMULATION OF FUNCTIONAL FOODS*
• *FRACTIONS DE LAIT ENRICHIES EN PHOSPHATIDYLSERINE UTILISEES POUR LA PREPARATION D'ALIMENTS FONCTIONNELS*
(71) Arla Foods Amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
(72) BURLING, Hans, DK-8260 Viby J, DK
ANDERSSON, Ingemar, DK-8260 Viby J, DK
SCHNEIDER, Michael, D-67251 Freinsheim, DE
(74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

A23L 2/38 → (51) ***A23L 2/52***

(51) ***A23L 2/52*** ***A23D 7/005*** ***A61K 9/107*** (11) **1 901 621 A1*** ***A23L 2/38***
(25) En (26) En
(21) 06769419.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000238 21.06.2006
(87) WO 2007/001185 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 NO 20053136
(54) • *GETRÄNK MIT EINER KOMBINATION AUS FISCHÖL UND PROBIOTIKA*
• *DRINK COMPRISING A COMBINATION OF FISH OIL AND PROBIOTICS*
• *BOISSON COMPRENANT UNE COMBINAISON D'HUILE DE POISSON ET D'AGENTS PROBIOTIQUES*
(71) Pharmalogica AS, Hoffsveien 65A, 0377 Oslo, NO
(72) MATHISEN, Janne, Sande, N-0750 Oslo, NO
MATHISEN, Henrik, N-0750 Oslo, NO
(74) Sønstevold, Anne, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, N-0125 Oslo, NO

A23L 2/56 → (51) ***C07D 317/00***

(51) ***A23L 2/60*** ***A23L 1/226*** ***A23L 1/22*** (11) **1 901 622 A1*** ***A23L 1/236***
(25) En (26) En
(21) 06771217.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020306 23.05.2006
(87) WO 2006/127935 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 683634 P
20.01.2006 US 760437 P
06.04.2006 US 789667 P
(54) • *GESCHMACKSVERSTÄRKERZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE GETRÄNKE*
• *TASTE POTENTIATOR COMPOSITIONS AND BEVERAGES CONTAINING SAME*
• *PRÉPARATIONS D' EXHAUSTEUR DE GOÛT ET BOISSONS CONTENANT LADITE PRÉPARATION*
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
(72) HARGREAVES, Carole Ann, Caversham, Reading RG4 5HG, GB
KELLEHER,Trevour, Sparta ,NJ 07871, US
MISTRY,Atul, Branchburg,NJ 08876, US
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23L 3/3508 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***A24B 15/14*** (11) **1 901 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780024.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052316 07.07.2006
(87) WO 2007/007269 2007/03 18.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 08.07.2005 BR PI0502935
(54) • *ZUSAMMENKLEBENDE VERBINDUNG UND ZUSAMMENKLEBENDES PRODUKT ZUR REKONSTITUTION VON PULVERN PFLANZLICHEN URSPRUNGS*
• *AGGLUTINANT COMPOUND AND AGGLUTINATED PRODUCT FOR RECONSTITUTING POWDERS OF VEGETAL ORIGIN*
• *COMPOSE AGGLUTINANT ET PRODUIT AGGLUTINE SERVANT A LA RECONSTITUTION DE POUDRES D'ORIGINE VEGETALE*
(71) Ioto International Indústria e Comércio de Produtos aromáticos Ltda, Estrada Do Cerne (pr-90), 20.088, 83535-000 Campo Magro, BR
(72) IODICE, Bianca, 82320-440 Curitiba, BR
TORRENS, Gilson Luiz, 80810-130 Curitiba, BR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***A41D 1/00*** (11) **1 901 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851352.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020433 24.05.2006
(87) WO 2008/004993 2008/02 10.01.2008
(30) 25.05.2005 US 138877
23.05.2006 US 440337
(54) • *INFRAROTUNTERDRÜCKUNGSMATERIAL*
• *INFRARED SUPPRESSIVE MATERIAL*
• *MATÉRIAU SUPPRIMANT LES INFRAROUGES*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) HOLCOMBE, John, Bear, DE 19701, US
NANDI, Manish, K., Malvern, PA 19355, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***A41D 13/002*** ***A41D 27/28*** (11) **1 901 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742402.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000990 09.06.2006
(87) WO 2006/131105 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 202005009159 U
(54) • *JACKE*
• *JACKET*
• *VESTE*
(71) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH
(74) Dörner, Lothar, Patentanwälte Dörner, Kötter & Kollegen Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

A41D 27/28 → (51) ***A41D 13/002***

A42B 3/00 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***A42B 3/32*** (11) **1 901 626 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763697.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063184 14.06.2006
(87) WO 2006/136519 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 AT 10462005
(54) • *SCHUTZHELM*
• *PROTECTIVE HELMET*
• *CASQUE DE PROTECTION*
(71) Wallerberger, Mark, Schlachthausgasse 14/9, 1030 Wien, AT
(72) Wallerberger, Mark, 1030 Wien, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

A43B 3/10 → (51) ***A43C 11/14***

A43B 7/06 → (51) ***A43B 7/12***

(51) ***A43B 7/12*** ***A43B 7/06*** (11) **1 901 627 A1*** ***A43B 13/24***
(25) En (26) En
(21) 05823584.7 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2005/000689 24.11.2005
(87) WO 2006/123378 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 IT MC20050048
(54) • *ATMUNGSAKTIVE WASSERDICHTE AUSSENSOHLE FÜR SCHUHE*

- *TRANSPIRANT WATERPROOF OUTER SOLE FOR SHOES*
- *SEMELLE EXTERNE IMPERMEABLE TRANSPIRANTE POUR CHAUSSURES*

(71) La Nuova Adelchi S.P.A., Via Provinciale Montesano-Tricase, 73039 Tricase LE, IT
(72) ADELCHI, Sergio, I-73039 Tricase (LE), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

---

(51) ***A43B 7/12*** ***A43B 9/02*** ***A43D 3/02*** (11) **1 901 628 A1*** ***A43B 23/06***
(25) It (26) En
(21) 06766382.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000531 12.07.2006
(87) WO 2007/007369 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 IT MI20051344
(54)
- *WASSERDICHTE FUSSBEKLEIDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *WATERPROOF FOOTWEAR AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
- *CHAUSSURES IMPERMÉABLES ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER*

(71) Nextec S.r.l., Via Del Bosco 41, 21052 Busto Arsizio, IT
(72) MORLACCHI, Matteo, I - 20025 Legnano MI, IT
OSTANI, Maurizio, I - 31044 Montebelluna TV, IT
(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti S.p. A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A43B 9/02 → (51) ***A43B 7/12***

A43B 13/24 → (51) ***A43B 7/12***

A43B 23/06 → (51) ***A43B 7/12***

---

(51) ***A43C 11/14*** ***A43B 3/10*** (11) **1 901 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 06806726.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063506 23.06.2006
(87) WO 2007/003518 2007/02 11.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 05.07.2005 IT MI20051270
(54)
- *SICHERHEITSGURT*
- *SAFETY STRAP*
- *ATTACHE DE SECURITE*

(71) Cambruzzi, Lisa, Via Raffaello 11, 20096 Pioltello MI, IT
(72) Cambruzzi, Lisa, 20096 Pioltello MI, IT
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (LO), IT

A43D 3/02 → (51) ***A43B 7/12***

---

(51) ***A45B 9/04*** ***A61H 3/02*** (11) **1 901 630 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778619.4 (22) 15.06.2006
(84) CH DE FR LI
(86) FR 2006/001387 15.06.2006
(87) WO 2006/136691 2006/52 28.12.2006
(88) 10.05.2007
(30) 21.06.2005 FR 0506285
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER BODENSTÜTZAUFLAGE AUF EINEM GEHSTOCK*
- *DEVICE FOR MOUNTING A GROUND SUPPORTING PAD ON A WALKING CANE*
- *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN PATIN D'APPUI AU SOL SUR UN BATON DE MARCHE*

(71) TSL Sport Equipment, Za La Verrerie, 74290 Alex, FR
(72) GALLAY, Philippe, F-74220 La Clusaz, FR
MALLINJOUD, Julie, 74940 Annecy le vieux, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

---

(51) ***A45D 34/00*** ***B65D 83/16*** (11) **1 901 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751863.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006467 16.06.2005
(87) WO 2006/133725 2006/51 21.12.2006
(54)
- *DEODORANT AUF WASSERBASIS UND AEROSOLSPENDER DAFÜR*
- *WATER-BASED ANTIPERSPIRANT AND AEROSOL DISPENSER THEREFOR*
- *ANTITRANSPIRANT À BASE D EAU ET DISTRIBUTEUR AÉROSOL IDOINE*

(71) Sara Lee, Vleutensevaart 100, 3532 AD Utrecht, NL
(72) CAMPBELL, Stuart John, NL-3648 BH Wilnis, NL
DE BEER, Andrew Iwan, NL-2729 CK Zoetermeer, NL
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***A46D 3/04*** (11) **1 901 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701587.3 (22) 18.01.2007
(84) BE CH DE IT LI
(86) BE 2007/000012 18.01.2007
(87) WO 2007/087694 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 BE 200600068
23.02.2006 BE 200600118
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BÜRSTEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING BRUSHES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BROSSES*

(71) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***A47B 88/02*** ***A47B 88/04*** (11) **1 901 633 A1***
(25) De (26) De
(21) 06752583.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000270 29.06.2006
(87) WO 2007/006061 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 AT 11672005
(54)
- *MÖBEL*
- *PIECE OF FURNITURE*
- *MEUBLE*

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) FITZ, Helmut, A-6890 Lustenau, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 88/04 → (51) ***A47B 88/02***

A47B 88/10 → (51) ***F24C 15/16***

A47B 88/14 → (51) ***F24C 15/16***

A47C 23/00 → (51) ***A47C 27/06***

---

(51) ***A47C 27/06*** ***A47C 23/00*** (11) **1 901 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763004.6 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007802 07.08.2006
(87) WO 2007/017232 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 EP 05017517
(54)
- *FEDERELEMENT FÜR FEDERKERNMATRATZEN UND UNTERMATRATZEN*
- *SPRING ELEMENT FOR SPRING CORE MATTRESSES AND UNDER MATTRESSES*
- *ELEMENT RESSORT POUR MATELAS A RESSORTS ET SOMMIERS*

(71) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE
(72) DIEMER, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
JASPERT, Bodo, 85630 Grasbrunn, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***A47C 27/10*** (11) **1 901 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786689.7 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026620 07.07.2006
(87) WO 2007/008723 2007/03 18.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 08.07.2005 US 697723 P
(54)
- *PATIENTENLIEGE*
- *PATIENT SUPPORT*
- *SUPPORT POUR PATIENT*

(71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) BOBEY, John, Alan, Daniel Island, SC 29492-7548, US
BRANSON, Gregory, W., Batesville, IN 47006, US
CRABB, Rebecca, Crabb, Harrison, OH 45030, US
HAKAMIUN, Reza, Charleston, SC 29414, US
LACHENBRUCH, Charles, Summerville, SC 29483, US
MUELLER, Jonathan, H., Mt. Pleasant, SC 29466, US
SOLTANI, Sohrab, Charleston, SC 29403, US
WILSON, Bradley, T., Batesville, IN 47006, US
DOUGLAS, Stephen, L., Batesville, IN 47006, US
CHAMBERS, Kenith, W., Batesville, IN 47006, US
KING, Rachel, H., Lawrenceburg, IN 47025, US
MEYER, Eric, R., Greensburg, IN 47240, US
O'KEEFE, Christopher, R., Batesville, IN 47006, US
STACY, Richard, B., Daniel Island, SC 29492, US
UZZLE, Thomas, Mt. Pleasant, SC 29466, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A47G 9/10*** (11) **1 901 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724239.6 (22) 11.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003317 11.04.2006
(87) WO 2006/122614 2006/47 23.11.2006
(30) 15.05.2005 DE 102005023197
21.07.2005 DE 102005034797
14.01.2006 DE 102006002098
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KISSEN UND POLSTER MIT ABSTANDSGEWIRKE, -GEWEBE ODER -GESTRICK*
• *METHOD FOR PRODUCING PILLOWS AND CUSHIONS WITH SPACER FABRIC, SPACER WOVEN FABRIC AND SPACER KNITTED FABRIC*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES COUSSINS ET DES REMBOURRAGES AVEC DES MAILLAGES D'ESPACEMENT, DES TISSUS D'ESPACEMENT OU DES TRICOTS D'ESPACEMENT*
(71) PHI-TON Holding BV, Zijpendaalseweg 51A, 6814 CD Arnhem, NL
(72) UNGER, Fried-Jan, NL-6814 JZ Arnhem, NL
(74) Kaewert, Klaus, Gänsestrasse 4, D-40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 901 637 A1***
A47J 31/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755428.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000864 18.04.2006
(87) WO 2006/120314 2006/46 16.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504579
(54) • *KAFFEEMASCHINE MIT EINER SCHAUMHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *COFFEE MACHINE PROVIDED WITH A FOAM PRODUCING DEVICE*
• *MACHINE A CAFE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE CONFECTION DE MOUSSE*
(71) SEB S.A., Les 4M Chemin du Petit-Bois, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) HIRON, Frédéric, F-72130 Asse le Boisne, FR
(74) Kiehl, Hubert, SAS Groupe SEB Moulinex Département Propriété Industrielle 8 rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 901 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 06753971.8 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005136 30.05.2006
(87) WO 2006/136268 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 IT MI20051178
(54) • *KAFFEEMASCHINENSTRUKTUR MIT HOCHFLEXIBLER VERWENDUNG*
• *COFFEE MASCHINE STRUCTURE WITH HIGH FLEXIBILITY OF USE*
• *STRUCTURE DE CAFETIÈRE À GRANDE SOUPLESSE D UTILISATION*
(71) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) MARCONI, Gian Carlo, I-31057 Silea, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/06***

---

(51) ***A47J 31/60*** (11) **1 901 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 07728780.3 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/054327 04.05.2007
(87) WO 2007/134956 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023449
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON SERVICEVORGÄNGEN IN EINER HEISSGETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF, AND APPARATUS FOR, IMPLEMENTING SERVICING OPERATIONS IN A HOT-BEVERAGE MAKER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER DES OPÉRATIONS DE SERVICE DANS UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS CHAUDES*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) CRUMP, Nicole, 83278 Traunstein, DE
KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
OSTERMAIER, Albert, 83371 Stein A.d. Traun, DE

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **1 901 640 A2***
B65D 53/02
(25) De (26) De
(21) 06777400.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063408 21.06.2006
(87) WO 2006/136581 2006/52 28.12.2006
(88) 26.07.2007
(30) 22.06.2005 DE 102005028758
(54) • *KÜCHENMASCHINE MIT EINEM RÜHRGEFÄß*
• *FOOD PROCESSOR COMPRISING A MIXER BOWL*
• *ROBOT MENAGER COMPORTANT UN RECIPIENT MELANGEUR*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) KEMKER, Uwe, 42105 Wuppertal, DE
BRECH, Oliver, 44339 Dormund, DE
DELSEITH, Petra, 42855 Remscheid, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

A47K 3/36 → (51) ***E06B 7/36***

---

(51) ***A47K 3/40*** (11) **1 901 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755568.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002256 21.06.2006
(87) WO 2007/003878 2007/02 11.01.2007
(30) 02.07.2005 GB 0513625
(54) • *ADAPTER FÜR EINEN NICHT FLEXIBLEN FUSSBODENBELAG*
• *ADAPTOR FOR A NON-FLEXIBLE FLOOR COVERING*
• *ADAPTEUR POUR UN REVETEMENT DE SOL NON FLEXIBLE*
(71) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
(72) STIMPSON, Robert William, Isle of Man IM2 5BN, GB
LUXTON, Mark, Isle of Man IM3 3BA, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/32***

---

(51) ***A47L 9/32*** (11) **1 901 642 A1***
A47L 9/28
(25) De (26) De
(21) 06777403.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063411 21.06.2006
(87) WO 2006/136583 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029402
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) FIESELER, Martin, 45134 Essen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A61B 1/303 → (51) ***A61B 5/151***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 901 643 A1***
A61N 1/08 ***G08C 17/02***
(25) En (26) En
(21) 05748201.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000854 03.06.2005
(87) WO 2006/130060 2006/49 07.12.2006
(54) • *MEDIZINISCHER APPARAT UND MEDIZINISCHES SYSTEM*
• *MEDICAL APPARATUS AND SYSTEM*
• *APPAREIL ET SYSTEME MEDICAL*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) SNITTING, Tomas, 113 38 Stockholm, SE
SKOOG, Viktor, 165 70 Hässelby, SE
ABRAHAMSON, Hans, 113 38 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 901 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744988.4 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051599 19.05.2006
(87) WO 2006/126152 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 EP 05300403
(54) • *GLUKOSEMESSER*
• *GLUCOSE SENSOR*
• *DETECTEUR DE GLUCOSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten c/o Société Civile Spid, F-75008 Paris, FR
BALISTRERI, Marcello Société Civile Spid, F-75008 Paris, FR
PRESURA, Cristian Société Civile Spid, F-75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 901 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772010.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021535 02.06.2006
(87) WO 2006/130847 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 US 686721 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN MESSUNG DER ANALYTENKONZENTRATIONEN BEI EINEM PATIENTEN*
• *METHODS FOR NONINVASIVELY MEASURING ANALYTE LEVELS IN A SUBJECT*
• *PROCEDES DE MESURE NON INVASIVE DE NIVEAUX D'ANALYTE CHEZ UN PATIENT*

(71) GLUCOLIGHT CORPORATION, 115 Research Drive, Bethlehem, PA 18015, US
(72) SCHURMAN, Matthew, J., Somerset, PA 08873, US
SHAKESPEARE, Walter, J., Macungie, PA 18062, US
BENNETT, William, Henry, Bethlehem, RI 18015, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/05*** (11) **1 901 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786926.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026939 12.07.2006
(87) WO 2007/011587 2007/04 25.01.2007
(88) 15.11.2007
(30) 14.07.2005 US 698927 P
(54) • *LICHTGEFORMTE SILICIUMSENSOREN-MEMBRAN*
• *PHOTOFORMED SILICONE SENSOR MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE DETECTION PHOTOFORMEE EN SILICONE*
(71) I-STAT CORPORATION, 104 Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US
(72) MCCANN, Margot, Leanne, Ottawa, ON K2A 2G9, CA
SHAW, Sandra, Kay, Ottawa, ON K2K 1M5, CA
UNDERWOOD, Karl John Anthony, Ottawa, ON K1H 5N5, CA
RABE, Harvey, Eric, Ashton, ON K0A 1B0, CA
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 901 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787204.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027264 13.07.2006
(87) WO 2007/018963 2007/07 15.02.2007
(88) 07.09.2007
(30) 14.07.2005 US 699301 P
(54) • *INTRAABDOMINALES BLUTDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *INTRA-ABDOMINAL PRESSURE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION INTRA-ABDOMINALE*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) NISHTALA, Vasu, Snellville, GA 30078, US
NAGAO, Rex, Oxford, GA 30054, US
FERGUSON, Scott, D., Atlanta, GA, US
HANSON, Robin, J., Snellville, GA, US
SOLUNIN, Anatoly, St. Petersburg, 19926, RU
SHAMRAY, Alexander, St. Petersburg, 195267, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61N 1/372***

A61B 5/00 → (51) ***G01S 15/89***

A61B 5/00 → (51) ***H04B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **1 901 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750495.1 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014467 14.04.2006
(87) WO 2006/115889 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116804
(54) • *IMPLANTIERBARES KAPAZITIVES DRUCKSENSOR-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *IMPLANTABLE CAPACITIVE PRESSURE SENSOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ RELATIFS À UN CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF IMPLANTABLE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SCHUGT, Michael, A., St. Paul, Minnesota 55108, US
MIESEL, Keith, A., St. Paul, Minnesota 55104, US
BURDON, Jeremy, W., Minneapolis, Minnesota 55405, US
BONDE, Eric, H., Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/022*** (11) **1 901 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744817.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001479 08.03.2006
(87) WO 2006/106439 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668336 P
22.04.2005 US 673973 P
22.04.2005 US 673974 P
22.04.2005 US 673975 P
21.02.2006 US 358283
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN KARDIOVASKULÄREN BEURTEILUNG ANHAND SUPRASYSTOLISCHER SIGNALE AUS EINEM EXTERNEN BREITBAND-IMPULSUMFORMER AN EINER BLUTDRUCKMANSCHETTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NON-INVASIVE CARDIOVASCULAR ASSESSMENT FROM SUPRA-SYSTOLIC SIGNALS OBTAINED WITH A WIDEBAND EXTERNAL PULSE TRANSDUCER IN A BLOOD PRESSURE CUFF*
• *SYSTEME ET METHODE D'EVALUATION CARDIOVASCULAIRE NON INVASIVE A PARTIR DE SIGNAUX SUPRASYSTOLIQUES OBTENUS A L'AIDE D'UN TRANSDUCTEUR D'IMPULSIONS EXTERNES LARGE BANDE DANS UN BRASSARD DE TENSIOMETRE*
(71) Pulsecor Limited, Level 4, James Fletcher House, 581 Great South Road, P.O. Box 12397, Penrose 1135, Auckland, NZ
(72) SHARROCK, Nigel, E., New York, NY 10028, US
LOWE, Andrew 53B TEMPLE STREET, NEW ZEALAND, NZ
ROLDAN, Daniel, Norberto, REMUERA, AUCKLAND, NZ
(74) Grimm, Ekkehard, et al, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/39***

A61B 5/05 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 901 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744080.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002026 02.06.2006
(87) WO 2006/129108 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 GB 0511289
(54) • *VERFAHREN UND SONDE ZUR MESSUNG DER IMPEDANZ VON MENSCHLICHEM ODER TIERISCHEM KÖRPERGEWEBE*
• *METHOD AND PROBE FOR MEASURING THE IMPEDANCE OF HUMAN OR ANIMAL BODY TISSUE*
• *PROCEDE ET SONDE PERMETTANT DE MESURER L'IMPEDANCE D'UN TISSU CORPOREL HUMAIN OU ANIMAL*
(71) Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust, Northem General Hospital Herries Road Sheffield S5 7AU, GB
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield, South Yorkshire S10 2TN, GB
(72) BROWN, Brian Hilton, Holmesfield Derbyshire S18 7SB, GB
TIDY, John Anthony, Sheffield S11 7PR, GB
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 901 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744945.4 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051532 16.05.2006
(87) WO 2006/129212 2006/49 07.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 31.05.2005 EP 05104681
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR INDUKTIVEN MESSUNG DER BIOIMPEDANZ DES KÖRPERS EINES BENUTZERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDUCTIVELY MEASURING THE BIO-IMPEDANCE OF A USER'S BODY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE INDUCTIVE DE LA BIO-IMPEDANCE DU CORPS D'UN UTILISATEUR*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BRAUERS, Andreas, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
REITER, Harald, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
PINTER, Robert, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 6/04*** (11) **1 901 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728097.4 (22) 01.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051357 01.05.2006
(87) WO 2006/126108 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 684349 P
(54) • *OFF-MAGNET PATIENTEN-SCAN-POSITION*
• *OFF-MAGNET PATIENT SCAN POSITIONING*
• *POSITIONNEMENT SANS AIMANT D'UN PATIENT EN VUE D'UNE EXPLORATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CUMPSON, Patrick, T., Chesterland, Ohio 44026, US
PETOT, Bradford, W., South Euclid, Ohio 44121, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **1 901 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787391.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027478 13.07.2006
(87) WO 2007/009086 2007/03 18.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 13.07.2005 US 699289 P
07.12.2005 US 296951
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SEGMENTWEISE LUNGENDIAGNOSTIK*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SEGMENTAL LUNG DIAGNOSTICS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE DIAGNOSTIC SEGMENTAIRE DES POUMONS*
(71) Pulmonx, 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
(72) ALJURI, Nikolai, San Francisco, California 94105, US
VENEGAS, Jose, G., Swapscott, Massachusetts 01907, US
PERKINS, Rodney, C., Woodside, California 94062, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 901 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774578.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026595 10.07.2006
(87) WO 2007/008709 2007/03 18.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 12.07.2005 US 698273 P
09.06.2006 US 449854
(54) • *MESSINSTRUMENT FÜR PERKUTANE OPERATIONEN*
• *MEASUREMENT INSTRUMENT FOR PERCUTANEOUS SURGERY*
• *INSTRUMENT DE MESURE POUR CHIRURGIE PERCUTANEE*
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) MALANDAIN, Hugues, Mountain View, CA 94043, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 5/107 → (51) ***A61N 1/34***

A61B 5/11 → (51) ***A61N 1/34***

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 901 655 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754473.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005929 21.06.2006
(87) WO 2007/006399 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 EP 05015171
03.03.2006 EP 06004319
(54) • *LANZETTENVORRICHTUNG*
• *LANCET DEVICE*
• *DISPOSITIF A LANCETTE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
HOERAUF, Christian, 68723 Oftersheim, DE
HINRICHS, Malte, 10437 Berlin, DE
GRUNWALD, Torsten, 23714 Malente, DE
JOTTER, Mathias, 23701 Eutin, DE
RUFER, Manfred, 23715 Bosau, DE
STORJOHANN, Jens, 22765 Hamburg, DE
BERG, Hartmut, 23714 Malente, DE
(74) Jany, Peter, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A61B 5/151*** (11) **1 901 656 A1***
A61B 1/303
(25) En (26) En
(21) 06744134.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002080 06.06.2006
(87) WO 2006/131731 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 GB 0511791
(54) • *BLUTENTNAHMEGERÄT*
• *BLOOD COLLECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRELEVEMENT SANGUIN*
(71) CINIMOD (IP) LIMITED, 1st Floor, Gibraltar House, Crown Square, Burton-Trent DE14 2WE, GB
(72) ADAMOWICZ, Edward Cinimod (IP) Limited, Derby DE24 8UP, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***A61B 5/151*** (11) **1 901 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758597.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015704 26.04.2006
(87) WO 2006/116441 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675615 P
(54) • *PERMANENTE MAGNET-LANZETTENVORRICHTUNG*
• *PERMANENT MAGNET LANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF AUTOPIQUEUR A AIMANT PERMANENT*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) BRENNEMAN, Allen, J., Goshen, Indiana 46526, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***A61B 5/155*** (11) **1 901 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769505.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2006/000041 22.06.2006
(87) WO 2006/137752 2006/52 28.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 22.06.2005 PL 37583705
(54) • *HAUTPUNKTIONSSYSTEM*
• *PATIENT'S SKIN PUNCTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFORATION DE LA PEAU D'UN PATIENT*
(71) "HTL-Strefa" Spolka Akcyjna, Ul. Adamowek 7, 95-935 Ozorkow, PL
(72) WYSZOGRODZKI, Wojciech, 03-289 Warszawa, PL
JANKOWSKI, Andrzej, 01-390 Warszawa, PL
URBAN, Piotr, 01-493 Warszawa, PL
NOWICKI, Adam, 22-100 Chelm, PL
(74) Lewicka, Katarzyna Dorota, Polservice Kancelaria Rzecznikow Patentowych sp. z o.o. Bluszczanska 73, PL-00-712 Warszawa, PL

A61B 6/04 → (51) ***A61B 5/055***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 901 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787263.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027327 13.07.2006
(87) WO 2007/009058 2007/03 18.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 13.07.2005 US 699409 P
(54) • *KONTRASTMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTRASTMITTELN*
• *CONTRAST AGENTS AND METHODS FOR PREPARING CONTRAST AGENTS*
• *AGENTS DE CONTRASTE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., 326 Alumni Hall, University Plaza, Atlanta, GA 30303, US
(72) YANG, Jenny, J., Atlanta, GA 30345-1923, US
LIU, Zhi-Ren, Atlanta, GA 30345-1923, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

A61B 8/12 → (51) ***G01S 15/89***

A61B 10/00 → (51) ***A61D 17/00***

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 901 660 A1***
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 06754592.1 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/006203 27.06.2006
(87) WO 2007/006419 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032032
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT MAGNETISCHEM ANPASSUNGSGERÄT*
• *MEDICAL APPLIANCE WITH MAGNETIC ADJUSTMENT APPARATUS*
• *ÉQUIPEMENT MÉDICAL AVEC APPAREIL D AJUSTEMENT MAGNÉTIQUE*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) BAUR, Stephan, 72072 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 901 661 A2***
A61B 17/08
(25) En (26) En

(21) 06785354.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024334 21.06.2006
(87) WO 2007/002307 2007/01 04.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 24.06.2005 US 693531 P
19.06.2006 US 455993
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES VERSCHLUSSELEMENTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERING A CLOSURE ELEMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE POSE D UN ÉLÉMENT DE FERMETURE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) CARLY, Michael, T., San Jose, California, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 901 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787223.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027285 13.07.2006
(87) WO 2007/009053 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 699115 P
11.08.2005 US 202753
(54) • *IMPLANTATOR*
• *IMPLANTER*
• *IMPLANTEUR*
(71) Bio Medic Data Systems Inc., One Silas Road, Seaford, DE 19973, US
(72) CAMPBELL, Neil, E., Eden, MD 21922, US
PARK, Chinsoo, Salisbury, MD 21801, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/80***

A61B 17/04 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 901 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 06753663.1 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004638 17.05.2006
(87) WO 2006/122764 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 IT GE20050033
(54) • *ATRAUMATISCHE ZWEIPUNKTNADEL FÜR WUNDNÄHTE*
• *NONTRAUMATIC TWO-POINT NEEDLE FOR SURGICAL SUTURE*
• *AIGUILLE A DEUX POINTES NON TRAUMATIQUE POUR SUTURE CHIRURGICALE*
(71) Capurro, Sergio, Via Argonauti, 18, 16147 Genova, IT
(72) Capurro, Sergio, 16147 Genova, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A61B 17/06 → (51) ***A61L 17/10***

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 901 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751548.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015881 26.04.2006
(87) WO 2007/067206 2007/24 14.06.2007
(30) 10.05.2005 US 125547
09.06.2005 US 148519
15.06.2005 US 153791
06.12.2005 US 295281
17.01.2006 US 334105
(54) • *SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS*
• *OBESITY TREATMENT SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE L'OBESITE*
(71) GERTNER, Michael, PO Box P, Menlo Park, CA 94026, US
(72) GERTNER, Michael, Menlo Park, CA 94026, US
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 901 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787107.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027157 11.07.2006
(87) WO 2007/009021 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 179082
14.04.2006 US 404423
(54) • *KOMPRIMIERBARE GEWEBEANKERANORDNUNGEN*
• *COMPRESSIBLE TISSUE ANCHOR ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES ANCRAGES DE TISSU COMPRESSIBLES*
(71) USGI Medical Inc, 1140 Calle Cordillera, San Clemente CA 92673, US
(72) EWERS, Richard, C., Fullerton, CA 92833, US
VONG, Shirley, Aliso Viejo, CA 92656, US
SAADAT, Vahid, Saratoga, CA 95070, US
MAAHS, Tracy D., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
ELMER, Marvin, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/08 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/20 → (51) ***A61N 1/30***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 901 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774579.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026596 10.07.2006
(87) WO 2007/008710 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 697536 P
12.06.2006 US 450874
12.06.2006 US 450878
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON GEWEBE IN EINER WIRBELSÄULE*
• *APPARATUS AND METHODS OF TISSUE REMOVAL WITHIN A SPINE*
• *APPAREIL ET PROCEDES D'ENLEVEMENT DE TISSUS DANS UNE COLONNE VERTEBRALE*
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ., ., US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 901 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734402.8 (22) 06.02.2006
(84) CH DE FR GB IE LI
(86) US 2006/004073 06.02.2006
(87) WO 2006/121474 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123604
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNGEN ZUR REPARATUR EINES BANDSCHEIBENDEFEKTS*
• *SYSTEM AND DEVICES FOR THE REPAIR OF A VERTEBRAL DISC DEFECT*
• *SYSTEME ET DISPOSITIFS DESTINES A REPARER UN DEFAUT DE DISQUE VERTEBRAL*
(71) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) EVANS, Douglas G., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
CAROUGE, Michael K., West Chester, Pennsylvania 19382, US
BRADICA, Gino, Ewing, New Jersey 08638, US
KELLY, Jeffrey C., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
OEFFINGER, Brian, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 901 668 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06760307.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019938 23.05.2006
(87) WO 2006/127720 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 137190
(54) • *DOPPELANKER-WIRBELSÄULENIMPLANTATIONSGERÄT*
• *DUAL ANCHOR SPINAL IMPLANT APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPLANTATION VERTEBRALE A ANCRAGE DOUBLE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) GOURNAY, Jose, F-77230 Berck Plage, FR
HOVORKA, Istvan, F-06200 Nice, FR
DEMAY, Gaspard, F-75009 Paris, FR
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 901 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770977.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019956 23.05.2006
(87) WO 2006/127727 2006/48 30.11.2006
(88) 24.05.2007
(30) 25.05.2005 US 137206
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT*
• *SPINAL IMPLANT APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPLANT RACHIDIEN*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) GOURNAY, Jose, Dammartin En Goele, F-77230 Berck Plage, FR
LEMAITRE, Philippe, F-94140 Alfortville, FR
BANOUSKOU, Ezzine, F-93420 Villepinte, FR
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/00*** (11) **1 901 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752046.0 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016727 01.05.2006
(87) WO 2006/119242 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118841
(54) • *GERÄT ZUM HALTEN EINES KNOCHENANKERS IN EINER KNOCHENPLATTE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR RETAINING A BONE ANCHOR IN A BONE PLATE AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *APPAREIL DE FIXATION D'UNE ANCRE OSSEUSE DANS UNE PLAQUE OSSEUSE, ET SA METHODE D'UTILISATION*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) ANDERSON, Kent, Memphis, Tennessee 38103, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 901 671 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776104.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006365 30.06.2006
(87) WO 2007/006430 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032026
(54) • *OSTEOSYNTHESEPLATTE MIT SCHRÄG ZUR PLATTENEBENE VERLAUFENDEN DURCHGANGSÖFFNUNGEN*
• *OSTEOSYNTHESIS PLATE COMPRISING THROUGH-OPENINGS WHICH ARE INCLINED IN RELATION TO THE PLANE OF THE PLATE*
• *PLAQUE D'OSTEOSYNTHESE PRESENTANT DES OUVERTURES DE PASSAGE INCLINEES PAR RAPPORT AU PLAN DE LA PLAQUE*
(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzinger Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) JACOBS, Fred, J., 0043 Pretoria, ZA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 18/00 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 18/12*** ***G06F 19/00*** (11) **1 901 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770875.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019782 19.05.2006
(87) WO 2006/127629 2006/48 30.11.2006
(88) 07.06.2007
(30) 20.05.2005 US 682936 P
28.04.2006 US 414623
28.04.2006 US 414501
28.04.2006 US 414503
28.04.2006 US 414613
(54) • *ANWENDERSCHNITTSTELLE FÜR EINE TRAGBARE THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG*
• *USER INTERFACE FOR A PORTABLE THERAPY DELIVERY DEVICE*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR UN DISPOSITIF PORTABLE D'ADMINISTRATION D'UNE THERAPIE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CHRISTOPHERSON, Mark, A., Shoreview, MN 55126, US
SKWAREK, Thomas, R., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 19/00 → (51) ***B25J 9/00***

A61B 19/00 → (51) ***G01S 15/89***

A61C 1/00 → (51) ***A61C 13/00***

---

(51) ***A61C 1/14*** (11) **1 901 673 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709373.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000418 24.02.2006
(87) WO 2006/128982 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 FR 0505609
(54) • *ENTFERNBARE FIXIERUNG EINES ZAHNÄRZTLICHEN INSTRUMENTS MIT EINEM ZURÜCKZIEHBAREN RIEGEL BEZÜGLICH EINER ANTRIEBSWELLENACHSE*
• *REMOVABLY FIXING A DENTAL INSTRUMENT WITH A RETRACTABLE CATCH RELATIVE TO A DRIVE SHAFT AXIS*
• *FIXATION AMOVIBLE D'INSTRUMENT DENTAIRE AVEC TAQUET ESCAMOTABLE PAR RAPPORT A L'AXE D'UN FÛT D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Micro-Mega International Manufactures, Société Anonyme, 5, rue du Tunnel, 25000 Besancon, FR
(72) PERNOT, Jacques, F-25870 Vieilley, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

A61C 5/10 → (51) ***A61C 13/20***

---

(51) ***A61C 8/00*** ***A61B 17/04*** (11) **1 901 674 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776106.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006392 13.06.2006
(87) WO 2006/133973 2006/51 21.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 13.06.2005 DE 102005027400
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES MEDIZINISCHEN ELEMENTS AN EINER HANDHABUNGSVORRICHTUNG, HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES ELEMENT UND IMPLANTAT*
• *METHOD FOR RECEIVING A MEDICAL ELEMENT IN A HANDLING DEVICE, HANDLING DEVICE FOR A MEDICAL ELEMENT, AND IMPLANT*
• *PROCEDE POUR PRENDRE EN CHARGE UN ELEMENT MEDICAL AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF DE MANIPULATION, DISPOSITIF DE MANIPULATION DESTINE A UN ELEMENT MEDICAL, ET IMPLANT*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) AUGTHUN, Michael, 45468 Mülheim, DE
BÖSCHEMEYER, Thomas, 58313 Herdecke, DE
CLOSTERMANN, Volkhard-Hagen, 58097 Hagen, DE
DRAGOTTO, Nico, 44538 Lünen, DE
HASELHUHN, Klaus, 52062 Aachen, DE
PETERS, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE
SPIEKERMANN, Hubertus, 42781 Haan, DE
THEIS, Karl-Wilhelm, 42799 Leichlingen, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***A61C 13/00*** ***F27B 17/02*** (11) **1 901 675 A1*** ***A61C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07723457.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/002500 21.03.2007
(87) WO 2007/107350 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 202006004578 U
(54) • *PRESSOFEN FÜR ZAHNERSATZ ODER ZAHNTEILERSATZ*
• *DENTAL FURNACE FOR DENTURES OR DENTURE ELEMENTS*
• *FOUR DE CUISSON DENTAIRE POUR PROTHÈSES DENTAIRES OU PARTIES DE PROTHÈSES DENTAIRES*
(71) Dekema Dental-Keramiköfen GmbH, Industriestrasse 22, 83395 Freilassing, DE
(72) MILLER, Stephan, 83278 Traunstein, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***A61C 13/20*** ***A61C 5/10*** (11) **1 901 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754370.2 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005736 14.06.2006
(87) WO 2007/006386 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032044
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALSATZ ZUM HERSTELLEN VON ZAHNERSATZTEILEN*
• *METHOD AND MATERIAL KIT FOR THE PRODUCTION OF TOOTH REPLACEMENT PARTS*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE SUBSTANCES POUR LA FABRICATION DE PROTHÈSES DENTAIRES*
(71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
(72) DETJE, Bernd, 22761 Hamburg, DE
HÖHNK, Hans-Dieter, 21465 Reinbek, DE
MÜHLBAUER, Wolfgang, Carl, Friedrich, 22609 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61C 19/00*** (11) **1 901 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773175.2 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023201 14.06.2006
(87) WO 2007/008330 2007/03 18.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 13.07.2005 US 180981
(54) • *ZAHNHÜLLE*
• *DENTAL SLEEVE*
• *MANCHON DENTAIRE*
(71) Coltene/Whaledent Inc., 235 Ascot Parkway, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(72) CAMPANELLO, John E., C/O COLTENE/WHALEDENT, INC., Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***A61D 17/00*** ***A61B 10/00*** (11) **1 901 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762571.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006879 13.07.2006
(87) WO 2007/006579 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 IT MI20051328
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES FORTPFLANZUNGSSTATUS, INSBESONDERE DES ÖSTRUS-ZYKLUS EINES SÄUGETIERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING THE REPRODUCTIVE STATUS, IN PARTICULAR THE OESTRUS CYCLE, OF A MAMMAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE L'ETAT DE REPRODUCTION, EN PARTICULIER LE CYCLE OESTRAL, D'UN MAMMIFERE*
(71) Agristudio S.R.L., Via Gramsci, 56, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) CINTI, Enrico, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 901 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752255.7 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017235 04.05.2006
(87) WO 2006/121787 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 122397
(54) • *RÖHRENFÖRMIGER STENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TUBULAR STENT AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *STENT TUBULAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) HANSON, Brian, J., Little Canada, MN 55117, US
JOHNSON, Wade, M., Minneapolis, MN 55407, US
MERDAN, Kenneth, M., Greenfield, MN 55357, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61K 47/36*** (11) **1 901 680 A2*** ***A61K 47/42*** ***C12N 5/00*** ***A61K 35/12*** ***A61L 27/38*** ***A61L 29/16***
(25) En (26) En
(21) 06772165.4 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021755 05.06.2006
(87) WO 2007/001744 2007/01 04.01.2007
(88) 21.12.2007
(30) 21.06.2005 US 692708 P
06.12.2005 PCT/US2005/043967
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES GEFÄSSZUGANGS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING VASCULAR ACCESS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMELIORER L'ACCES VASCULAIRE*
(71) Pervasis Therapeutics, Inc., One Kendall Square Building 600, 2nd Floor, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) NUGENT, Helen, Marie, Needham, MA 02492, US
EDELMAN, Elazer, Brookline, MA 02146, US
DALAL, Anupam, Brookline, MA 02445, US
BOLLINGER, Steve, Mansfield, MA 02048, US
EPPERLY, Scott, East Bridgewater, MA 02333, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61M 25/10***

A61F 2/08 → (51) ***C12N 5/00***

A61F 2/18 → (51) ***A61L 27/24***

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 901 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760639.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021391 02.06.2006
(87) WO 2006/132948 2006/50 14.12.2006
(30) 03.06.2005 US 144254
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEGELN UND DIESE SEGEL AUFWEISENDE KLAPPENPROTHESEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MAKING LEAFLETS AND VALVE PROSTHESES INCLUDING SUCH LEAFLETS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE FABRICATION DE FEUILLETS ET DE PROTHESES DE VALVULE COMPRENANT CES FEUILLETS*
(71) Arbor Surgical Technologies, Inc., 22 Morgan, Irvine, CA 92614, US
(72) LEE, Shouyan, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
LANE, Ernest, Huntington Beach, CA 92646, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 901 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773866.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024530 23.06.2006
(87) WO 2007/008371 2007/03 18.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 13.07.2005 US 181190
(54) • *KÜNSTLICHE MITRALKLAPPE MIT KONTURIERTEM NAHTRING*
• *PROSTHETIC MITRAL HEART VALVE HAVING A CONTOURED SEWING RING*
• *VALVULE MITRALE PROTHETIQUE PRESENTANT UN ANNEAU DE SUTURE PROFILE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) JOHNSON, Derrick, Orange, CA 92867, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 901 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751261.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015479 24.04.2006
(87) WO 2006/118853 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 117890
(54) • *EXPANDIERBARES WIRBELSÄULENIMPLANTAT UND RELEVANTE INSTRUMENTE*
• *EXPANDABLE SPINAL IMPLANT AND ASSOCIATED INSTRUMENTATION*
• *IMPLANT VERTEBRAL EXTENSIBLE ET INSTRUMENTS ASSOCIES*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) PETERMAN, Marc, M., Memphis, TN 38112, US
GEIBEL, Paul, T., San Antonio, TX 78258, US
MOORE, Jeffrey, D., Olive Branch, MS 38654, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 2/48 → (51) ***H02N 2/02***

A61F 2/70 → (51) ***H02N 2/02***

A61F 2/78 → (51) ***A61L 27/44***

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 901 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787190.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027248 14.07.2006
(87) WO 2007/011664 2007/04 25.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 14.07.2005 US 699077 P
(54) • *WASSERABWEISENDES ORTHOPÄDISCHES UNTERFÜHRTES HÜLSENPRODUKT*
• *WATER-RESISTANT ORTHOPEDIC UNDERCAST SLEEVE PRODUCT*
• *GARNITURE ORTHOPEDIQUE RESISTANTE A L'EAU, DESTINEE A ETRE PLACEE SOUS UN PLATRE*
(71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd, Charlotte NC 28209, US
(72) EVANS, John C., Lancashire, OL 16 3RF, GB
CHABBA, Shitij, Charlotte, NC 28277, US
O'HARA, Martin, Charlotte, NC 28277, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A61F 5/02*** (11) **1 901 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724000.2 (22) 04.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003043 04.04.2006
(87) WO 2006/119827 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 IT MI20050835
(54) • *KORSETT*
• *CORSET*
• *CORSET*
(71) SPORTS & SUPPORTS LIMITED, 7th Floor, Hume House, Ballsbridge Dublin 4, IE
(72) JACCARD, Jean-Patrick, CH-6986 Curio, CH
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***A61F 9/00*** ***A61F 13/00*** (11) **1 901 686 A2*** ***A61M 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06759108.1 (22) 04.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/017302 04.05.2006
(87) WO 2006/119473 2006/45 09.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 04.05.2005 US 122863
(54) • *WUNDSCHUTZ- UND THERAPIESYSTEM*
• *WOUND PROTECTION AND THERAPY SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION ET DE TRAITEMENT DE PLAIES*
(71) Lin, Edward, 1109 Millpond Court, Osprey, FL 34229, US
(72) Lin, Edward, Osprey, FL 34229, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61F 9/013*** (11) **1 901 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758781.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016419 27.04.2006
(87) WO 2006/116732 2006/44 02.11.2006
(88) 24.05.2007
(30) 28.04.2005 US 676601 P
(54) • *EPITHEL-TASCHEN-AUFWEITUNGSWERKZEUG UND KOMBINIERTE EPITHEL-ENTLAMINIERUNGSVORRICHTUNG UND HORNHAUT-UMFORMER*
• *EPITHELIAL POCKET EXPANDING TOOL AND COMBINATION EPITHELIAL DELAMINATING DEVICE AND CORNEAL REFORMER*
• *OUTIL D'EXPANSION DE POCHE EPITHELIALE ET DISPOSITIF COMBINE DE DECOLLEMENT EPITHELIAL ET DE SCULPTURE DE LA CORNEE*
(71) Tissue Engineering Refraction, Inc., P. O. Box 61168, Palo Alto, CA 94306, US
(72) PEREZ, Edward, Palo Alto, California 94306, US
WHEELOCK, E., Thomas, Palo Alto, California 94306, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 9/06*** (11) **1 901 688 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764844.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050522 06.06.2006
(87) WO 2006/131671 2006/50 14.12.2006
(88) 08.02.2007
(30) 07.06.2005 FR 0551522
(54) • *SCHUTZBRILLE*
• *PROTECTIVE GLASSES*
• *LUNETTES DE PROTECTION*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DEMONCHY, Jean-François, F-33470 Gujan Mestras, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61F 13/00 → (51) ***A61F 9/00***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/515***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/532***

---

(51) ***A61F 13/42*** ***A61F 13/44*** ***A61F 13/58*** ***A61F 13/62*** ***A61F 13/66*** (11) **1 901 689 A1*** ***A61F 13/56*** ***A61F 13/60*** ***A61F 13/64*** ***A61F 13/68***
(25) En (26) En
(21) 05759010.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001142 11.07.2005
(87) WO 2007/008122 2007/03 18.01.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER LOSLÖSUNG ODER DES ENTFERNENS EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS AUS DEM KÖRPER*
• *METHOD FOR DETECTION OF UNFASTENING OR REMOVAL OF ABSORBENT ARTICLE FROM THE BODY*
• *METHODE POUR LA DETECTION D UN ARTICLE NON FIXE OU LE RETRAIT D UN ARTICLE ABSORBANT DU CORPS*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) BERLAND, Carolyn, S-431 36 Mölndal, SE
MOBERG-ALEHAMMAR, Barbro, S-431 39 Mölndal, SE
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61F 13/44 → (51) ***A61F 13/42***

---

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/15*** (11) **1 901 690 A1*** ***A61F 13/496***
(25) En (26) En
(21) 05759252.9 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001159 14.07.2005
(87) WO 2007/008127 2007/03 18.01.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL VOM HÖSCHENTYP MIT ELASTISCHEM TAILLENBAND*
• *A PANT-TYPE ABSORBENT ARTICLE HAVING AN ELASTIC WAISTBAND*
• *ARTICLE ABSORBANT DE TYPE CULOTTE AVEC CEINTURE ELASTIQUE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) EDWALL, Kerstin, S-437 35 Lindome, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/49***

---

(51) ***A61F 13/515*** ***A61F 13/15*** (11) **1 901 691 A1*** ***B32B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 05758099.5 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001160 14.07.2005
(87) WO 2007/008128 2007/03 18.01.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WENNERBÄCK, Margareta, S-437 35 Lindome, SE
EDWALL, Kerstin, S-435 44 Mölnlycke, SE
LAKSO, Elisabeth, S-444 45 Stenungsund, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***A61F 13/532*** ***A61F 13/15*** (11) **1 901 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758028.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001150 13.07.2005
(87) WO 2007/008125 2007/03 18.01.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTER PASSFORM*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED FIT*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC UN AJUSTEMENT AMELIORE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WALLSTRÖM, Leif, S-416 78 Göteborg, SE
ELFSBERG, Camilla, S-423 55 Torslanda, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***A61F 13/532*** ***A61F 13/15*** (11) **1 901 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758100.1 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001146 13.07.2005
(87) WO 2007/008124 2007/03 18.01.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTER PASSFORM*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED FIT*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC AJUSTEMENT AMELIORE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WALLSTRÖM, Leif, S-416 78 Göteborg, SE
ELFSBERG, Camilla, S-423 55 Torslanda, SE
DREVIK Solgun, 435 35 Mölnlycke, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/58 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/60 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/62 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/64 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/66 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/68 → (51) ***A61F 13/42***

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 901 694 A2***
(25) En (26) En

(21) 06786662.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026580 10.07.2006
(87) WO 2007/008700 2007/03 18.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 08.07.2005 US 177827
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWEBEBEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE TREATMENT OF TISSUE*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT TISSULAIRE*
(71) Focus Surgery, Inc., 3940 Pendleton Way, Indianapolis, In 46226, US
(72) FEDEWA, Russell, J., Indianapolis, IN 46260, US
UCHIDA, Toyoaki, Kanagawa Prefecture, JP
SANGHVI, Narendra, T., Indianapolis, IN 46227, US
CARLSON, Roy, F., New Palestine, IN 46163, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61H 3/02 → (51) ***A45B 9/04***

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 901 695 A2***
(25) De (26) De
(21) 06762029.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005669 13.06.2006
(87) WO 2006/133901 2006/51 21.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 13.06.2005 DE 102005027333
(54) • *HERSTELLUNG KOLLOIDALISIERTER WIRKSTOFF- BEZIEHUNGSWEISE VITALSTOFFSPEZIES DURCH NANOSKALISCHE REAKTIVDESORPTION*
• *PRODUCTION OF COLLOIDAL ACTIVE SUBSTANCE OR VITAL SUBSTANCE SPECIES BY NANOSCALAR REACTIVE DESORPTION*
• *PREPARATION D'ESPECES DE PRINCIPES ACTIFS COLLOIDES OU DE SUBSTANCES VITALES, PAR DESORPTION REACTIVE NANOSCALAIRE*
(71) NOACK, Andreas, Am Jungstück 41, 55130 Mainz Laubenheim, DE
(72) NOACK, Andreas, 55130 Mainz Laubenheim, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 901 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765994.6 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052239 04.07.2006
(87) WO 2007/007231 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 08.07.2005 FR 0552121
02.08.2005 US 704425 P
(54) • *FLÜSSIGE GRUNDIERUNG, MAKE-UP METHODE UND KIT ZUR UMSETZUNG DIESER METHODE*
• *LIQUID FOUNDATION, A MAKE-UP METHOD, AND A KIT FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *FOND LIQUIDE, PROCEDE DE MAQUILLAGE ET KIT POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) THEVENET, Ludovic, F-92340 Bourg La Reine, FR
(74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61J 1/03 → (51) ***B32B 27/18***

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 901 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769043.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000223 30.06.2005
(87) WO 2006/129325 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 IN DE13972005
(54) • *PFLANZLICHE FORMULIERUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS UND DIABETISCHEN MIKROVASKULÄREN KOMPLIKATIONEN*
• *HERBAL FORMULATION FOR THE PREVENTION AND MANGEMENT OF DIABETES MELLITUS AND DIABETIC MICRO-VASCULAR COMPLICATIONS*
• *FORMULATION A BASE DE PLANTES DESTINEE A PREVENIR OU A GERER LE DIABETE SUCRE ET LES COMPLICATIONS MICROVASCULAIRES DIABETIQUES*
(71) Dubey, Gobind Prasad, Institute of Medical Sciences Banaras Hindu University, Varanasi 221005, IN
(72) AGARWAL, Aruna, Varanasi - 221005, IN
VYAS, Neers, New Delhi, IN
RAJAMANICKAM. Victor, G Centre for Adv. Research, Thanjavur, IN
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 901 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754350.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005703 14.06.2006
(87) WO 2007/006384 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 IT MI20051349
(54) • *SALIX-EXTRAKT, SEINE VERWENDUNG UND IHN ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN*
• *SALIX EXTRACT, ITS USE AND FORMULATIONS CONTAINING IT*
• *EXTRAIT DE SALIX, SON UTILISATION, ET FORMULATIONS LE CONTENANT*
(71) Indena S.P.A., Viale Ortles, 12, 20132 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Groppello Cairoli, IT
GIORI, Andrea, I-20139 Milano, IT
ANELLI, Alessandro, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61K 8/02*** (11) **1 901 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780036.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052346 11.07.2006
(87) WO 2007/007279 2007/03 18.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 12.07.2005 US 698563 P
(54) • *MEHRPHASIGE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG AUS ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ÄHNLICHEM RHEOLOGIEPROFIL UND VERSCHIEDENEN PHASEN*
• *MULTI PHASE PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING COMPOSITIONS HAVING SIMILAR RHEOLOGY PROFILE IN DIFFERENT PHASES*
• *COMPOSITION DE SOIN PERSONNEL MULTIPHASE COMPRENANT DES COMPOSITIONS PRESENTANT UN PROFIL RHEOLOGIQUE SIMILAIRE DANS DIFFERENTES PHASES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) IWATA, Toshiyuki, Kobe, Hyogo 651-2277, JP
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 11/00***

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/88*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 901 700 A2*** ***A61K 8/25***
(25) En (26) En
(21) 06809252.7 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003359 04.07.2006
(87) WO 2007/020536 2007/08 22.02.2007
(88) 19.07.2007
(30) 12.07.2005 US 697958 P
14.10.2005 FR 0553122
(54) • *KOSMETISCHES VERFAHREN ZUM TARGETING VON FALTEN*
• *COSMETIC METHOD FOR THE TARGETING OF WRINKLES*
• *PROCEDE COSMETIQUE POUR LE CIBLAGE DE RIDES*
(71) L'Oréal, 25, 29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres, FR
(72) CASSIN, Guillaume, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
SIMONNET, Jean-Thierry, F-94240 Cachan, FR
(74) Leonard, Armelle, L'OREAL DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 17/04***

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 901 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771198.6 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020281 24.05.2006
(87) WO 2006/127918 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 684357 P
(54) • *KÖRPERPFLEGE- UND MEDIZINISCHE PRODUKTE MIT GEBUNDENEN SCHWEFELORGANISCHEN GRUPPEN*
• *PERSONAL CARE AND MEDICINAL PRODUCTS INCORPORATING BOUND ORGANOSULFUR GROUPS*
• *PRODUITS MEDICAUX ET D'HYGIENE PERSONNELLE COMPRENANT DES GROUPES ORGANOSULFUREUX LIES*
(71) Ott, David M., 777 Panoramic Way, Berkeley, CA 94704, US
(72) Ott, David M., Berkeley, CA 94704, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 8/18 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/92***

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 11/00***

(51) ***A61K 8/24*** (11) **1 901 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752630.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000885 23.06.2006
(87) WO 2006/135982 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 US 694019 P
(54) • *IONISCHE KOMPLEXE*
• *IONIC COMPLEXES*
• *COMPLEXES IONIQUES*
(71) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) REYNOLDS, Eric Charles, Carlton, VIC 3053, AU
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/92***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/92***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 8/362*** (11) **1 901 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762176.3 (22) 24.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006109 24.06.2006
(87) WO 2007/003289 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031482
(54) • *HAUTAUFHELLENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER WIRKUNG*
• *SKIN-LIGHTENING COMPOSITIONS WITH AN IMPROVED ACTION*
• *COMPOSITIONS POUR ECLAIRCIR LA PEAU AYANT UNE ACTION AMELIOREE*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DÖRING, Thomas, 41542 Dormagen, DE
WADLE, Armin, 40699 Erkrath, DE
WALDWANN-LAUE, Marianne, 40789 Monheim, DE
ANDERHEGGEN, Bernd, 42781 Haan, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/92***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/42 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/92***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 317/00***

A61K 8/67 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/12***

(51) ***A61K 8/87*** (11) **1 901 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774132.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025042 27.06.2006
(87) WO 2007/011504 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 181579
(54) • *ATEMERFRISCHENDES UND MUNDREINIGUNGSPRODUKT MIT EINEM EXTRAKT AUS MAGNOLIENRINDE UND EINEM TENSID*
• *BREATH FRESHENING AND ORAL CLEANSING PRODUCT COMPRISING A MAGNOLIA BARK EXTRACT AND SURFACTANT*
• *PRODUIT DE RAFRAÎCHISSEMENT DE L HALEINE ET DE NETTOYAGE BUCCAL QUI COMPREND UN EXTRAIT D ÉCORSE DE MAGNOLIA ET UN TENSIOACTIF*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611-5599, US
(72) DODDS, Michael, William James, Chicago, IL 60607, US
MAXWELL, James, Roy, Chicago, IL 60640, US
GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US
TIAN, Minmin, Naperville, IL 60622, US
AUMANN, Rebeca, Ann, Chicago, IL 60638, US
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61K 8/88 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/92*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/26*** ***A61Q 1/06*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 901 705 A2*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/29*** ***A61Q 1/02*** ***A61K 8/46***
(25) En (26) En
(21) 06766068.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052393 13.07.2006
(87) WO 2007/007289 2007/03 18.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 13.07.2005 FR 0552214
30.08.2005 US 712186 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FARB- UND/ODER OPTISCHEN EFFEKTEN*
• *COSMETIC COMPOSITION WITH COLOR AND/OR OPTICAL EFFECTS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE A EFFETS DE COULEURS ET/OU OPTIQUES*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BARBA, Claudia, F-75009 Paris, FR
BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
(74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 8/92*** (11) **1 901 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766070.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052395 13.07.2006
(87) WO 2007/007291 2007/03 18.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 13.07.2005 FR 0552208
29.08.2005 US 711663 P
(54) • *KOSMETISCHES MAKEUP- UND/ODER PFLEGEVERFAHREN*
• *COSMETIC MAKEUP AND/OR CARE PROCESS*
• *TRAITEMENT COSMETIQUE POUR MAQUILLAGE ET/OU SOIN*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
BARBA, Claudia, F-75009 Paris, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 901 707 A1*** ***A61Q 7/00*** ***A61Q 19/08***
(25) De (26) De
(21) 06753698.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004705 18.05.2006
(87) WO 2007/000214 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030460
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG DES HAARES ODER DER HAUT, DAS EINEN EXTRAKT AUS PFLANZEN ENTHÄLT, DIE DER FAMILIE DER OLEACEAE ANGEHÖREN*
• *HAIR OR SKIN TREATING AGENT CONTAINING AN EXTRACT OF AN OLEACEAE FAMILY PLANT*
• *PRODUIT DESTINE AU TRAITEMENT DES CHEVEUX OU DE LA PEAU, QUI CONTIENT UN EXTRAIT DE PLANTES APPARTENANT A LA FAMILLE DES OLEACEES*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHRÖDER, Klaus, Rudolf, 40822 Mettmann, DE
GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE
KESSLER-BECKER, Daniela, 51371 Leverkusen, DE
WALDMANN-LAUE, Marianne, 40789 Monheim, DE

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 901 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 06781092.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314017 07.07.2006
(87) WO 2007/007863 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697368 P
(54) • *PERKUTAN SAUGFÄHIGES OPHTHALMISCHES PRÄPARAT MIT OLOPATADIN*
• *PERCUTANEOUSLY ABSORPTIVE OPHTHALMIC PREPARATION COMPRISING OLOPATADINE*
• *PRÉPARATION OPHTALMIQUE À ABSORPTION PERCUTANÉE COMPRENANT DE L'OLOPATADINE*
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) ISOWAKI, Akiharu c/o Senju Pharmaceutical Co., Ltd, Kobe-shi, Hyogo; 6512241, JP
NAKAJIMA, Tomoko c/o Senju Pharmaceutical Co., Ltd, Kobe-shi, Hyogo; 6512241, JP
OHTORI, Akira c/o Senju Pharmaceutical Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo; 6512241, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50462 Koln, DE

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 9/107*** ***A61K 31/59*** (11) **1 901 709 A2*** ***A61K 31/57*** ***A61K 47/24***
(25) En (26) En
(21) 06754427.0 (22) 22.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005831 22.05.2006
(87) WO 2006/131401 2006/50 14.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 10.06.2005 US 689282 P
(54) • *KONTROLLIERTE FREISETZUNG EINES ARZNEISTOFFS DURCH DIE HAUT AUF DER GRUNDLAGE EINER TOPISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ARZNEISTOFF, EINEM FILMBILDENDEN SILIKON UND WENIGSTENS EINEM FLÜCHTIGEN LÖSUNGSMITTEL*
• *CONTROLLED RELEASE OF A DRUG THROUGH SKIN ON THE BASIS OF A TOPICAL COMPOSITION COMPRISING A DRUG, A FILM-FORMING SILICONE AND AT LEAST ONE VOLATILE SOLVENT*
• *METHODE DE LIBERATION CONTROLEE D'UN MEDICAMENT A TRAVERS LA PEAU SUR LA BASE D'UNE COMPOSITION TOPIQUE CONTENTANT D'UN PRINCIPE ACTIF, D'UN SILICONE FORMANT UN FILM ET AU MOINS D'UN SOLVANT VOLATIL*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) ANDRES, Philippe, F-06530 Peymeinade, FR
MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61K 9/08*** (11) **1 901 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774373.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025636 29.06.2006
(87) WO 2007/005633 2007/02 11.01.2007
(88) 14.02.2008
(30) 01.07.2005 US 174026
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NATRIUM-4-PHENYLBUTYRAT ENTHALTENDEN FLÜSSIGEN DOSIERUNGSFORM*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF LIQUID DOSAGE FORM CONTAINING SODIUM 4-PHENYLBUTYRATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FORME POSOLOGIQUE LIQUIDE CONTENANT DU 4-PHENYLBUTYRATE DE SODIUM*
(71) Navinta, llc., 1499 Lower Ferry Road, Ewing, NJ 08618-1414, US
(72) JOBDEVAIRAKKAM, Christopher N., Ewing, NJ 08618, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/08 → (51) ***A61K 51/04***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 38/13*** (11) **1 901 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786892.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026881 12.07.2006
(87) WO 2007/008894 2007/03 18.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 13.07.2005 US 181509
13.07.2005 US 181187
13.07.2005 US 181409
13.07.2005 US 181178
13.07.2005 US 181428
(54) • *CYCLOSPORIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CYCLOSPORIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DE LA CYCLOSPORINE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) CHANG, James, N., Newport Beach, CA 92660, US
OLEJNIK, Orest, Coto De Caza, CA 92679, US
FIRESTONE, Bruce, A., Irvine, CA 92612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/107 → (51) ***A23L 2/52***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61K 9/12*** (11) **1 901 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743894.5 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001754 12.05.2006
(87) WO 2006/120469 2006/46 16.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 13.05.2005 GB 0509824
24.08.2005 GB 0517361
(54) • *THERAPEUTISCHER SKLEROSIERENDER SCHAUM VORZUGSWEISE AUS XENON*
• *THERAPEUTIC SCLEROSING FOAM MADE PREFERABLY XENON*
• *MOUSSE THERAPEUTIQUE SKLEROSANTE FABRIQUEE A PARTIR DU XENON*
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Place, London EC4M 7SB, GB
(72) JENKINS, William, John, BTG International Limited, London EC4M 7SB, GB
(74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

A61K 9/12 → (51) ***A61K 31/538***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 901 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773791.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024349 22.06.2006
(87) WO 2007/002315 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 22.06.2005 US 693127 P
(54) • *NANOPARTIKULÄRE MEGESTROL-FORMULIERUNGEN*
• *NANOPARTICULATE MEGESTROL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE MEGESTROL NANOPARTICULAIRE*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
(72) HOVEY, Douglas, Gilbertsville, PA 19525, US
PRUITT, John, Collegeville, PA 19426, US
RYDE, Tuula, Malvern, PA 19355, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/26***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/343*** ***A61K 9/36*** (11) **1 901 714 A2*** ***A61K 9/26***
(25) En (26) En
(21) 06755947.6 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001527 18.05.2006
(87) WO 2006/123243 2006/47 23.11.2006
(88) 12.07.2007
(30) 20.05.2005 IN CH06102005
(54) • *PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORMEN MIT ESCITALOPRAM IN GRANULATFORM*
• *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS COMPRISING ESCITALOPRAM IN FORM OF GRANULES*
• *FORMES POSOLOGIQUES PHARMACEUTIQUES D'ESCITALOPRAM SOUS FORMÉ DE GRANULÉS*
(71) Aurobindo Pharma Limited, Plot No. 2, Maitri Vihar Complex, Ameerpet, Hyderabad 500 038, IN
(72) GOGIA, Ashish, complex Ameerpet Hyderabad 500 038, IN
BHAVANASI, Krishna Murthy, complex Ameerpet Hyderabad 500 038, IN
MEENAKSHISUNDERAM S., Ameerpet Hyderabad 500 038, IN
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61K 9/16*** ***A23K 1/16*** ***A61K 31/205*** (11) **1 901 715 A2*** ***C12P 13/00*** ***A61K 31/221***
(25) En (26) En
(21) 06776126.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006551 05.07.2006
(87) WO 2007/003425 2007/02 11.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 05.07.2005 EP 05014529
(54) • *SPRÜHTROCKENVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TROCKENEN CARNITIN-PULVERS ODER -GRANULATS*
• *SPRAY-DRYING PROCESS FOR PRODUCING A DRY CARNITINE POWDER OR GRANULATE*
• *PROCEDE DE SECHAGE PAR PULVERISATION DESTINE A LA PRODUCTION D'UNE POUDRE OU D'UN GRANULE DE CARNITINE SEC*
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) BAUMGARTNER, Max, CH-4052 Basel, CH

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** ***A23L 1/236*** ***A23G 3/34*** ***C07C 29/94*** ***B01J 2/12*** (11) **1 901 716 A2*** ***A23L 1/09*** ***A23G 3/00*** ***C07C 29/78*** ***C07C 31/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778700.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001507 28.06.2006
(87) WO 2007/006885 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507327

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERS MIT XYLITKRISTALLPARTIKELN MIT EINEM ANDEREN POLYOL*
• *METHOD FOR PRODUCING A POWDER CONTAINING XYLITOL CRYSTAL PARTICLES WITH ANOTHER POLYOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POUDRE CONTENANT DES PARTICULES CRISTALLINES DE XYLITOL AVEC UN AUTRE POLYOL*
(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) DUFLOT, Pierrick, F-62136 La Couture, FR
BOIT, Baptiste, F-62400 Bethune, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 901 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780772.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313345 28.06.2006
(87) WO 2007/001086 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005190156
(54) • *SICH IM MUND AUFLÖSENDES PULVER MIT CILOSTAZOL UND MANNITOL*
• *ORALLY DISINTEGRATING POWDER COMPRISING CILOSTAZOL AND MANNITOL*
• *POUDRE A DESINTEGRATION PAR VOIE ORALE, COMPRENANT DU CILOSTAZOL ET DU MANNITOL*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) TODA, Masafumi Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP
MUKAI, Tadashi Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/16 → (51) ***C08G 63/78***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 38/17***

---

(51) ***A61K 9/26*** ***A61K 9/14*** (11) **1 901 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772777.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022597 09.06.2006
(87) WO 2007/011473 2007/04 25.01.2007
(30) 10.03.2006 US 372857
12.06.2005 US 686931 P
(54) • *TICLOPIDIN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG*
• *MODIFIED RELEASE TICLOPIDINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TICLOPIDINE À DIFFUSION MODIFIÉE*
(71) ELAN CORPORATION, Plc, Treasury Building Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US
JENKINS, Scott, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
STARK, Paul, Athlone, County Westmeath, IE
FANNING, Niall, Athlone, County Westmeath, IE
REKHI, Gurvinder, Suwanee, Georgia 30024, US
DEVANE, John, Athlone, County Westmeath, IE
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

A61K 9/26 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 31/4439*** (11) **1 901 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 06753346.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000409 11.07.2006
(87) WO 2006/105798 2006/41 12.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 11.07.2005 DK 200501019
19.10.2005 US 727855
(54) • *BENZIMIDAZOL-FORMULIERUNG*
• *BENZIMIDAZOLE FORMULATION*
• *FORMULATION DE BENZIMIDAZOLE*
(71) Nycomed Danmark ApS, Langebjerg 1, 4000 Roskilde, DK
(72) BERTELSEN, Poul, DK-4000 Roskilde, DK
OLSEN, Peder, Mohr, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***A61K 9/28*** (11) **1 901 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773929.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024663 23.06.2006
(87) WO 2007/002516 2007/01 04.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 23.06.2005 US 693602 P
(54) • *VERBESSERTE DOSIERFORMEN ZUR BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSSTÖRUNGEN*
• *IMPROVED DOSAGE FORMS FOR MOVEMENT DISORDER TREATMENT*
• *FORMES DE DOSAGE AMELIOREES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MOTEURS*
(71) Spherics, Inc., 375 Forbes Boulevard, Mansfield, MA 02048-1805, US
(72) NANGIA, Avinash, Wrentham, MA 02093, US
JACOB, Jules, Taunton, MA 02780, US
YEH, James, Foxboro, MA 02035, US
MOSLEMY, Peyman, Providence, RI 02903-1771, US
VERMA, Daya, D., Needham, MA 02492, US
HASWANI, Dinesh, K., Plainville, MA 02762, US
SHAKED, Ze'ev, San Antonio, TX 78257, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/36 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 901 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773930.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024665 23.06.2006
(87) WO 2007/002518 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693602 P
(54) • *DOSIERFORMEN VON PRAMIPEXOL MIT VERZÖGERTER ODER VERLÄNGERTER-VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *DELAYED RELEASE OR EXTENDED-DELAYED RELEASE DOSAGE FORMS OF PRAMIPEXOLE*
• *FORMES DE DOSAGE DE PRAMIPEXOLE A LIBERATION RETARDEE OU A LIBERATION PROLONGEE/RETARDEE*
(71) Spherics, Inc., 375 Forbes Boulevard, Mansfield, MA 02048-1805, US
(72) NANGIA, Avinash, Wrentham, MA 02093, US
HASWANI, Dinesh, K., Plainville, MA 02762, US
JACOB, Jules, Taunton, MA 02780, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 9/64*** (11) **1 901 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773467.3 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023695 19.06.2006
(87) WO 2007/027273 2007/10 08.03.2007
(30) 20.06.2005 US 692096 P
10.03.2006 US 372857
(54) • *NANOTEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG AUS ARYL-HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNGEN*
• *NANOPARTICULATE AND CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING ARYL-HETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS DE NANOPARTICULES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE COMPRENANT DES COMPOSÉS D'ARYLE HÉTÉROCYCLIQUE*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) DEVANE, John, County Westmeath, IE
STARK, Paul, County Westmeath, IE
FANNING, Niall, County Westmeath, IE
REKHI, Gurvinder, Suwanee, GA 30024, US
JENKINS, Scott, Downingtown, PA 19335, US
LIVERSIDGE, Gary, West Chester, PA 19380, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 901 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764872.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002365 27.06.2006
(87) WO 2007/000591 2007/01 04.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 27.06.2005 GB 0512915
27.06.2005 GB 0513133
(54) • *ANTIMIKROBIELLE MATERIALIEN*
• *ANTIMICROBIAL MATERIALS*
• *SUBSTANCES ANTIMICROBIENNES*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) GREENER, Bryan, Elvington,York YO42 4BG, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61P 37/08*** ***A61K 9/107*** (11) **1 901 724 A1*** ***A61P 27/14*** ***A61K 9/06***
(25) En (26) En

(21) 06781080.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314005 07.07.2006
(87) WO 2007/007851 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697369 P
(54) • *PERKUTAN RESORBIERBARE OPHTHALMISCHE ZUBEREITUNG MIT EPINASTIN*
• *PERCUTANEOUSLY ABSORPTIVE OPHTHALMIC PREPARATION COMPRISING EPINASTINE*
• *PRÉPARATION OPHTALMIQUE À ABSORPTION PERCUTANÉE COMPRENANT DE L'ÉPINASTINE*
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) ISOWAKI, Akiharu, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
NAKAJIMA, Tomoko, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 6512241, JP
OHTORI, Akira, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 901 725 A2***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 06763665.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063138 13.06.2006
(87) WO 2006/134101 2006/51 21.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 17.06.2005 EP 05105382
(54) • *VERWENDUNG VON PDE1C UND SEINER HEMMER*
• *USE OF PDE1C AND INHIBITORS THEREOF*
• *UTILISATION DE PDE1C ET INHIBITEURS DE CELUI-CI*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) DUNKERN, Torsten, 78333 Stockach, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
GRIMMINGER, Friedrich, 35510 Butzbach, DE
SCHERMULY, Ralph, 35794 Mengerskirchen, DE
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

A61K 31/00 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***A61K 31/135*** (11) **1 901 726 A2***
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 06755811.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) HU 2006/000057 12.07.2006
(87) WO 2007/007133 2007/03 18.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 14.07.2005 HU 0500685
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOSE*
• *COMPOSITION FOR TREATMENT OF PSYCHOSIS*
• *COMPOSITION DESTINEE AU TRAITEMENT DE PSYCHOSE*
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR, Kereszturi ut 30-38, H-1106 Budapest, HU
(72) GACSÁLYI, István, H-1021 Budapest, HU
LÉVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
HÁRSING, László , Gábor, H-1071 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

---

(51) ***A61K 31/137*** (11) **1 901 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749539.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013099 07.04.2006
(87) WO 2006/110557 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669033 P
21.10.2005 US 728979 P
21.10.2005 US 729013 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DROGENMISSBRAUCH UND -ABHÄNGIGKEIT*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF SUBSTANCE ABUSE AND DEPENDENCE*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE TOXICOMANIES ET DE LA DEPENDANCE AUX DROGUE*
(71) Hythiam, Inc., 11150 Santa Monica Boulevard Suite 1500, Los Angeles, CA 90025, US
(72) SABNANI, Sanjay, Northridge, CA 91326, US
WESSON, Donald, Oakland, California 94619, US
DUNN, Joseph, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/137 → (51) ***A63D 15/00***

A61K 31/155 → (51) ***C07C 279/22***

---

(51) ***A61K 31/167*** (11) **1 901 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844132.8 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021656 05.06.2006
(87) WO 2007/053197 2007/19 10.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 03.06.2005 US 687114 P
(54) • *ACETAMINOPHEN-NANOPARTIKELFORMULIERUNGEN*
• *NANOPARTICULATE ACETAMINOPHEN FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS NANOPARTICULAIRES A BASE D'ACETAMINOPHENE*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
(72) JENKINS, Scott, Downingtown, PA 19335, US
LIVERSIDGE, Gary, G., Westchester, PA 19380, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 31/18*** ***A61K 47/40*** ***A61K 47/26*** (11) **1 901 729 A1*** ***A61K 47/18*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06727086.8 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001737 11.05.2006
(87) WO 2006/120456 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 US 681215 P
13.05.2005 US 681234 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON HDAC-HEMMERN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF HDAC INHIBITORS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES D'INHIBITEURS DE HDAC*
(71) TopoTarget UK Limited, 87A Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) BASTIN, Richard J., Waterford, IE
HUGHES, Nicholas J., Covingham, Swindon Wiltshire SN3 5BZ, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 31/192*** ***A61K 31/195*** ***A61K 31/506*** ***A61K 31/422*** ***A61P 9/00*** (11) **1 901 730 A1*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/42*** ***A61P 9/10***
(25) De (26) De
(21) 06818217.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006600 06.07.2006
(87) WO 2007/025595 2007/10 08.03.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031576
(54) • *VERWENDUNG VON AKTIVATOREN DER LÖSLICHEN GUANYLATZYKLASE ZUR BEHANDLUNG VON REPERFUSIONSSCHÄDEN*
• *USE OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE ACTIVATORS FOR TREATING REPERFUSION DAMAGE*
• *UTILISATION D'ACTIVATEURS DE LA GUANYLATE-CYKLASE SOLUBLE POUR LE TRAITEMENT DES DOMMAGES DE LA REPERFUSION*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
WEIMANN, Gerrit, 51109 Köln, DE
THIELEMANN, Wolfgang, 42107 Wuppertal, DE

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/192***

---

(51) ***A61K 31/196*** ***A61K 31/33*** ***C07C 233/46*** ***C07D 249/06*** ***C07D 261/20*** ***C07D 277/30*** ***C07D 401/04*** ***C07D 417/04*** (11) **1 901 731 A1*** ***C07C 233/45*** ***C07D 231/12*** ***C07D 257/04*** ***C07D 271/06*** ***C07D 309/28*** ***C07D 413/04*** ***C07D 513/04***
(25) En (26) En
(21) 06785553.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/024740 26.06.2006
(87) WO 2007/002557 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 694711 P
(54) • *NIACIN-REZEPTORAGONISTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DERARTIGEN VERBINDUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *NIACIN RECEPTOR AGONISTS, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF TREATMENT*

- *AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA NIACINE, COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS COMPOSÉS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) RAGHAVAN, Subharekha, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
COLLETTI, Steven, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DING, Fa-Xiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHEN, Hong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TATA, James, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LINS, Ashley Rouse, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SMENTON, Abigail Lee, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CHEN, Weichun, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SCHMIDT, Darby Rye, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TRIA, George Scott, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A61K 31/197*** ***A61K 31/5377*** (11) **1 901 732 A2*** ***A61K 31/506***
(25) De (26) De
(21) 06762453.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006598 06.07.2006
(87) WO 2007/003435 2007/02 11.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031575
(54) • *VERWENDUNG VON AKTIVATOREN DER LÖSLICHEN GUANYLATZYKLASE ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG*
• *USE OF ACTIVATORS OF THE SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE FOR PROMOTING THE HEALING OF WOUNDS*
• *UTILISATION D'ACTIVATEURS DE LA GUANYLATE CYCLASE SOLUBLE POUR FAVORISER LA GUERISON DE BLESSURES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
WEIMANN, Gerrit, 51109 Köln, DE
THIELEMANN, Wolfgang, 42107 Wuppertal, DE
STELTE-LUDWIG, Beatrix, 42489 Wülfrath, DE

A61K 31/198 → (51) ***C07C 391/00***

A61K 31/205 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 31/215*** ***A61K 31/74*** (11) **1 901 733 A1*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 06770999.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019985 23.05.2006
(87) WO 2006/127748 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 683745 P
04.01.2006 US 756141 P
(54) • *VERWENDUNG VON HUPERZIN FÜR ERKRANKUNGEN*
• *USE OF HUPERZINE FOR DISORDERS*
• *UTILISATION D'HUPERZINE POUR DES PATHOLOGIES*
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge MA 02138-3805, US
(72) SCHACHTER, Steven, C., Sharon, MA 02067, US
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane London EC2V 8EY, GB

A61K 31/22 → (51) ***A63D 15/00***

A61K 31/221 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/33 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/341 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 31/40***

---

(51) ***A61K 31/352*** ***A61P 29/02*** (11) **1 901 734 A2*** ***A61P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 06754384.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/005761 14.06.2006
(87) WO 2006/133941 2006/51 21.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 16.06.2005 US 691361 P
12.10.2005 US 726509 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KRISTALLINEM TRANS-(+/-)-DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CRYSTALLINE TRANS-(+/-)-DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DU TRANS-(+/-)-DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL CRISTALLIN*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) KUPPER, Robert, J., East Greenwich, RI 02818, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 31/357*** ***A61P 35/00*** (11) **1 901 735 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778654.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001455 23.06.2006
(87) WO 2007/003741 2007/02 11.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 01.07.2005 FR 0507051
(54) • *VERBINDUNGEN VOM POLYPHENOL-TYP, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT ABNORMALER ZELLPROLIFERATION*
• *POLYPHENOL TYPE COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USE THEREOF FOR PREVENTING OR TREATING DISEASES INVOLVING ABNORMAL CELL PROLIFERATION*
• *COMPOSES DE TYPE POLYPHENOLS, LES COMPOSITIONS LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION POUR PREVENIR OU TRAITER DES MALADIES IMPLIQUANT UNE PROLIFERATION CELLULAIRE ANORMALE*
(71) Fluofarma, 2, Rue Robert Escarpit, 33600 Pessac, FR
Université Bordeaux 1, 351, Cours de la Libération, 33405 Talence Cedex, FR
(72) DEPIERRE, Gaëlle, F-33710 Saint Seurin de Bourg, FR
QUIDEAU, Stéphane, F-33400 Talence, FR
JOURDES, Michael, F-16110 Pranzac, FR
PARDON, Patrick, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
POURQUIER, Philippe, F-33750 Beychac et Caillau, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 31/36 → (51) ***C07C 279/22***

---

(51) ***A61K 31/366*** (11) **1 901 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762303.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/006369 30.06.2006
(87) WO 2007/003365 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 EP 05014680
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SIMVASTATIN UND EZETIMIBE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SIMVASTATIN AND EZETIMIBE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA SIMVASTATINE ET DE L'ÉZÉTIMIBE*
(71) KRKA, D.d., Novo mesto Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) KROSELJ, Vesna, 8310 Sentjernej, SI
LAKSE, Renata, 8220 Smarjeske Toplice, SI
TOPORISIC, Rebeka, 8250 Brezice, SI
KASTELIC, Joze, 1301 Krka, SI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 31/366 → (51) ***A63D 15/00***

---

(51) ***A61K 31/37*** ***A61P 17/00*** ***A61P 15/00*** (11) **1 901 737 A1*** ***A61P 13/08*** ***A61P 5/26***
(25) En (26) En
(21) 06744030.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001967 31.05.2006
(87) WO 2006/129076 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 GB 0511190
(54) • *VERWENDUNG EINES STEROID-SULFATASE-HEMMERS ZUR HEMMUNG DER SYNTHESE VON ANDROSTENDION UND/ODER TESTOSTERON*
• *USE OF A STEROID SULPHATASE INHIBITOR FOR INHIBITING THE SYNTHESIS OF ANDROSTENEDIONE AND/OR TESTOSTERONE*
• *UTILISATION D'INHIBITEUR DE SULFATASE STEROIDIENNE PERMETTANT D'INHIBER LA SYNTHESE D'ANDROSTENEDIONE ET/OU DE TESTOSTERONE*
(71) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(72) REED, Michael John, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB

PUROHIT, Atul, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
WOO, Lok Wai Lawrence, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
POTTER, Barry Victor Lloyd, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 487/08***

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 31/35*** (11) **1 901 738 A1*** ***C07D 311/78***
(25) En (26) En
(21) 05773378.4 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024429 11.07.2005
(87) WO 2007/008200 2007/03 18.01.2007
(30) 09.07.2005 US 586687 P
(54) • *WORTMANNIN-ANALOGA UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT CHEMOTHERAPEUTISCHEN MITTELN*
• *WORTMANNIN ANALOGS AND METHODS OF USING SAME IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS*
• *ANALOGUES DE WORTMANNIN ET METHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI EN COMBINAISON AVEC DES AGENTS CHIMIOTHERAPEUTIQUES*
(71) Prolx Pharmaceuticals, Inc., 221 E. 6th Street, Tucson, AZ 85705, US
Arizona Board of Regents, acting on behalf of the University of Arizona, 888 N. Euclid Avenue, Room 204, P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US
UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260-4002, US
(72) KIRKPATRICK, Lynn, Tucson, AZ 85750, US
POWIS, Garth, Tucson, AZ 85750, US
WIPF, Peter, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61K 31/401*** ***A61K 31/403*** ***A61K 31/47*** ***A61P 9/12*** (11) **1 901 739 A2*** ***A61K 31/404*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 07775839.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2007/009647 19.04.2007
(87) WO 2007/120930 2007/43 25.10.2007
(88) 07.02.2008
(30) 19.04.2006 US 793495 P
22.05.2006 US 802121 P
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS 2-AZA-BICYCLO [3.3.0]-OCTAN-3-CARBOXYLSÄURE-DERIVATEN*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF 2-AZA-BICYCLO[3.3.0]-OCTANE-3-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES DE DERIVES DE L'ACIDE 2-AZA-BICYCLO[3.3.0]-OCTANE-3-CARBOXYLIQUE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) HRAKOVSKY, Julia, 48057 Rosh Ha-ayin, IL
SEBBAN, Hagit, 24662 Acco, IL
(74) Russell, Tim, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/401 → (51) ***A63D 15/00***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/34***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/96***

A61K 31/415 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/54***

(51) ***A61K 31/4188*** (11) **1 901 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 07796436.9 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2007/014761 25.06.2007
(87) WO 2008/002544 2008/01 03.01.2008
(88) 07.02.2008
(30) 26.06.2006 US 816623 P
(54) • *EINHEITSDOSIERUNGSFORMEN VON TEMOZOLOMID*
• *UNIT DOSAGE FORMS OF TEMOZOLOMIDE*
• *DOSES UNIQUES DE TÉMOZOLOMIDE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) BERSCH, Jacqueline Rose, New Jersey 08840, US
MANZO, Mark, Pennsylvania 18020, US
RAMACHANDRA, Sumant, East Brunswick, New Jersey 08850, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 31/421*** ***C07D 263/22*** (11) **1 901 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774324.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025511 29.06.2006
(87) WO 2007/005572 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696233 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES CETP-HEMMERS*
• *PROCESS FOR SYNTHESIZING A CETP INHIBITOR*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER LA SYNTHESE D'UN INHIBITEUR DE CETP*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) COTE, Aaron, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MILLER, Ross, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/421 → (51) ***C07D 263/32***

A61K 31/422 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 263/32***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/435 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/4375 → (51) ***A61K 31/538***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4468 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***A61K 31/451*** (11) **1 901 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844131.0 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021604 05.06.2006
(87) WO 2007/053194 2007/19 10.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 03.06.2005 US 687568 P
28.10.2005 US 731009 P
20.01.2006 US 760851 P
07.03.2006 PCT/US2006/007892
(54) • *MODULATION VON ZELLBARRIERENDYSFUNKTION*
• *MODULATION OF CELL BARRIER DYSFUNCTION*
• *MODULATION DES DYSFONCTIONNEMENTS DE LA BARRIERE CELLULAIRE*
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) ALVERDY, John, C., Glenview, IL 60025, US
MOSS, Jonathan, Chicago, IL 60611, US
LINGEN, Mark, W., Oak Park, IL 60302, US
SINGLETON, Patrick, A., Chicago, IL 60657, US
GARCIA, Joe, G.n., Chicago, IL 60637, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 31/47*** ***A61P 31/04*** ***C07D 215/22*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/06*** (11) **1 901 743 A1*** ***A61K 31/4709*** ***C07D 215/36*** ***C07D 405/04***
(25) En (26) En
(21) 06763532.6 (22) 06.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/062934 06.06.2006
(87) WO 2006/131519 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 EP 05105023
08.12.2005 US 296918
(54) • *CHINOLINDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE SERVANT D'AGENTS ANTIBACTÉRIENS*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, Marcel, B-2340 Beerse, BE
KOUL, Anil, B-2340 Beerse, BE
GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, 27106 Val de Reui, FR
PASQUIER, Elisabeth, Thérèse, Jeanne, 27106 Val de Reui, FR
LANÇOIS, David, Francis, Alain, 27106 Val de Reui, FR
(74) Vervoort, Liesbeth, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 901 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785771.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025240 28.06.2006
(87) WO 2007/002781 2007/01 04.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 28.06.2005 US 694726 P
(54) • *ZUBEREITUNGEN MIT ARYLAZIN, DAS MIT EINEM CARBONYLSÄURETEIL SUBSTITUIERT IST, ZUR ERHÖHUNG DER AKTIVITÄT VON GELATINASE A IN OKULÄREN ZELLEN*
• *PREPARATIONS COMPRISING ARYLAZINE SUBSTITUTED WITH A CARBONYLIC MOIETY TO INCREASE THE ACTIVITY OF GELATINASE A IN OCULAR CELLS*
• *PRÉPARATIONS CONTENANT DE L ARYLAZINE SUBSTITUÉE PAR UNE PORTION CARBONYLIQUE AFIN D AUGMENTER L ACTIVITÉ DE LA GÉLATINASE A DANS LES CELLULES OCULAIRES*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) PFEFFER, Bruce, Fairport, New York 14450, US
FLICK, Rosemarie, Copiague, New York 11726, US
BARTELS, Stephen, Pittsford, NY 14534, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/538***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/56***

(51) ***A61K 31/4709*** (11) **1 901 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772631.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022391 07.06.2006
(87) WO 2006/135713 2006/51 21.12.2006
(88) 02.08.2007
(30) 10.06.2005 US 689718 P
(54) • *SYNERGISTISCHE MODULATION VON FLT3-KINASE MT AMINOPYRIMIDIN-KINASEMODULATOREN UND EINEM FARNESYLTRANSFERASEINHIBITOR*
• *SYNERGISTIC MODULATION OF FLT3 KINASE USING AMINOPYRIMIDINES KINASE MODULATORS AND A FARNESYL TRANSFERASE INHIBITOR*
• *MODULATION SYNERGIQUE DE LA KINASE FLT3 A L'AIDE DE MODULATEURS DE KINASE SELECTIONNES PARMI DES AMINOPYRIMIDINES*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BAUMANN, Christian, Andrew, Exton, PA 19341, US
GAUL, Michael, David, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/54***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/495*** ***C07D 295/00*** (11) **1 901 746 A2*** ***C07D 211/00***
(25) En (26) En
(21) 06774315.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025496 28.06.2006
(87) WO 2007/002884 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 29.06.2005 US 695073 P
(54) • *4-FLUOR-PIPERIDIN-T-TYP-CALCIUMKANALANTAGONISTEN*
• *4-FLUORO-PIPERIDINE T-TYPE CALCIUM CHANNEL ANTAGONISTS*
• *4-FLUORO-PIPERIDINES ANTAGONISTES DU CANAL CALCIUM DE TYPE T*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BARROW, James, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
LINDSLEY, Craig, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
SHIPE, William, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Zhiqiang, Rahway, NJ 07065-0907, US
WISNOSKI, David, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***A61K 31/505*** ***A61K 31/506*** ***A61P 43/00*** (11) **1 901 747 A2*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06743044.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004924 24.05.2006
(87) WO 2006/125616 2006/48 30.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 25.05.2005 US 684345 P
(54) • *CDK-INHIBITOREN AUF PYRIMIDINBASIS ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *PYRIMIDINE-BASED CDK INHIBITORS FOR TREATING PAIN*
• *INHIBITEURS DU CDK BASES SUR DES PYRIMIDINES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(71) Ingenium Pharmaceuticals AG, Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE
(72) WABNITZ, Philipp, 81375 München, DE
SCHAUERTE, Heike, 81373 München, DE
STUMM, Gabriele, 82008 Unteraching, DE
FREITAG, Joachim, 72622 Nürtingen, DE
(74) Hoffmann, Matthias, Probiodrug AG Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/197***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/7068***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***A61K 31/519*** ***A61K 31/695*** (11) **1 901 748 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05812885.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000736 09.12.2005
(87) WO 2006/131003 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 PCT/CH2005/000321
(54) • *ANGIOGENESEINHIBITOREN*
• *ANGIOGENESIS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'ANGIOGENESE*
(71) Oncalis AG, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
(72) BERSET, Catherine, CH-5210 Windisch, CH
AUDETAT, Stephan, CH-8107 Buchs, CH
TIETZ, Julia, CH-8952 Schlieren, CH
GUNDE, Tea, CH-8600 Dübendorf, CH
BARBERIS, Alcide, CH-8057 Zürich, CH
SCHUMACHER, Andreas, 79588 Efringen-Kirchen, DE
TRAXLER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/522 → (51) ***A63D 15/00***

A61K 31/536 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/5365 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/197***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 38/13***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***A61K 31/538*** ***A61K 31/4375*** ***A61K 9/12*** (11) **1 901 749 A2*** ***A61K 31/47*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06760146.8 (22) 18.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/019351 18.05.2006
(87) WO 2006/125132 2006/47 23.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 18.05.2005 US 682530 P
01.07.2005 US 696160 P
13.02.2006 US 773300 P
(54) • *AEROSOLISIERTE FLUOROCHINOLONE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *AEROSOLIZED FLUOROQUINOLONES AND USES THEREOF*
• *FLUOROQUINOLONES EN AEROSOLS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) MPEX PHARMACEUTICALS, INC., 3030 Bunker Hill Street, Suite 200, San Diego, CA 92109, US
(72) SURBER, Mark, W., San Diego, California 92117, US
BOSTIAN, Keith, A., Atherton, California 94027, US
LOMOVSKAYA, Olga, Mill Valley, California 94941, US
GRIFFITH, David, C., San Marcos, California 92069, US
DUDLEY, Michael, N., San Diego, California 92127, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 31/538 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 38/13***

(51) ***A61K 31/548*** (11) **1 901 750 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06760774.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000253 21.06.2006
(87) WO 2006/135949 2006/52 28.12.2006
(88) 05.07.2007
(30) 21.06.2005 AT 10442005
(54) • *TUMORBEHANDLUNG MIT GLIOTOXIN-DERIVATEN*
• *TUMOR TREATMENT WITH GLIOTOXIN DERIVATIVES*
• *TRAITEMENT DE TUMEUR AVEC UN DERIVE DE LA GLIOTOXINE*
(71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT
(72) HUBMANN, Rainer, A-1230 Wien, AT
SIEGHART, Wolfgang, A-1180 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 901 751 A1***
A61K 31/4985 ***A61P 11/00***
C07K 5/06
(25) En (26) En
(21) 06738272.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009191 15.03.2006
(87) WO 2006/101858 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663499 P
(54) • *ALPHA-HELIX-MIMETIKA UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DER BEHANDLUNG VON FIBROSE*
• *ALPHA-HELIX MIMETICS AND METHODS RELATING TO THE TREATMENT OF FIBROSIS*
• *STRUCTURES MIMETIQUES A HELICE ALPHA ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER UNE FIBROSE*
(71) INSTITUTE FOR CHEMICAL GENOMICS, PMB 259, 12556 120th Avenue N.e., Kirkland, Washington 98034-7501, US
(72) KAHN, Michael, Kirkland, Washington 98034, US
EGUCHI, Masakatsu, Bellevue, Washington, 98005, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 901 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850498.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/023555 16.06.2006
(87) WO 2007/120160 2007/43 25.10.2007
(30) 16.06.2005 US 692007 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VIRALEN HEMMUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR VIRAL INHIBITION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES D'INHIBITION VIRALE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) BARSANTI, Paul, Emeryville, CA 94608, US
BRAMMIER, Nathan, Emeryville, CA 94608, US
CHANG, Bryan, Emeryville, CA 94608, US
NI, Zhi-jie, Emeryville, CA 94608, US
WANG, Weibo, Emeryville, CA 94608, US
WEINER, Amy, Emeryville, CA 94608, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 267/14***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 38/13***

(51) ***A61K 31/58*** (11) **1 901 753 A1***
A61K 45/00 ***G01N 33/50***
G01N 33/53 ***G01N 33/566***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 06744275.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002301 22.06.2006
(87) WO 2006/136841 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 GB 0512726
(54) • *BEHANDLUNG UND DIAGNOSE DER MULTIPLEN SKLEROSE*
• *MULTIPLE SCLEROSIS THERAPY AND DIAGNOSIS*
• *TRAITEMENT ET DIAGNOSTIC DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*
(71) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane London EC4M 7SB, GB
(72) CHIBBER, Rakesh, 57 Waterloo Road London SE1 8WA, GB
HAGAN, Russell, London EC4M 7SB, GB
(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

A61K 31/59 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/695 → (51) ***A61K 31/519***

(51) ***A61K 31/7068*** (11) **1 901 754 A2***
A61K 31/517 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06755701.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) GB 2006/002462 03.07.2006
(87) WO 2007/003933 2007/02 11.01.2007
(88) 27.12.2007
(30) 06.07.2005 GB 0513778
13.07.2005 GB 0514347
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN KREBS MIT AZD2171 UND GEMCITABIN*
• *COMBINATION THERAPY OF CANCER WITH AZD2171 AND GEMCITABINE*
• *POLYTHERAPIE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) WEDGE, Stephen Robert, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***A61K 31/728*** (11) **1 901 755 A1***
A61K 38/43 ***A61K 47/26***
A61K 47/36 ***A61P 43/00***
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 06754678.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006616 05.07.2006
(87) WO 2007/006484 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 IT PD20050207
(54) • *NEUE, HYALURONSÄURE UND COLLAGENASE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON WUNDEN, VERBRENNUNGEN UND GESCHWÜREN*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING HYALURONIC ACID AND COLLAGENASE FOR THE TOPICAL TREATMENT OF WOUNDS, BURNS AND ULCERS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE ET DE LA COLLAGÉNASE POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE DE PLAIES, DE BRÛLURES ET D'ULCÈRES*
(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
(72) VACCARO, Susanna, I-35031 Abano Terme, IT
GENNARI, Giovanni, I-35031 Abano Terme, IT
CALLEGARO, Lanfranco, I-35031 Abano Terme, IT
GIANNELLI, Antonio, I-35031 Abano Terme, IT
CARUSO, Salvatore, I-35031 Abano Terme, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A61K 31/74 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 35/12 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 901 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760345.6 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020118 24.05.2006
(87) WO 2006/127832 2006/48 30.11.2006
(88) 24.05.2007
(30) 24.05.2005 US 137248
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON PHYTOCHEMIKALIEN AUS GRANATAPFEL-FESTSTOFFEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROCESSES FOR EXTRACTING PHYTOCHEMICALS FROM POMEGRANATE SOLIDS AND COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *EXTRACTION DE PRODUITS PHYTOCHIMIQUES DE CORPS SOLIDES DES GRENADES, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) POM WONDERFUL, LLC, 11444 W. Olympic Blvd., 10th Floor, Los Angeles, CA 90064, US
(72) BATES, Byron, Bakersfield, CA 93308, US
FRITZ, Erich, A., Westlake Village, CA 91361, US
HENIG, Yair, Steve, Beverly Hills, CA 90210, US
LIKER, Harley, R., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A61K 36/074*** (11) **1 901 757 A2***
(25) De (26) De
(21) 06792472.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063773 30.06.2006
(87) WO 2007/003613 2007/02 11.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005031362
30.06.2005 DE 102005031364
30.06.2005 DE 102005031363
(54) • *PRÄPARATE AUF DER BASIS VON NATURSTOFFEN*
• *PREPARATIONS MADE FROM NATURAL MATERIALS*
• *PREPARATIONS A BASE DE SUBSTANCES NATURELLES*
(71) Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Domstr. 11, 17489 Greifswald, DE
(72) JUELICH, Wolf-Dieter, 17489 Greifswald, DE
LINDEQUIST, Ulrike, 17491 Greifswald, DE
WITT, Sabine, 17489 Greifswald, DE
KASBOHM, Joern, 17489 Greifswald, DE
LUKOWSKI, Gerold, 18465 Tribsees, DE
WENDE, Kristian, 17491 Greifswald, DE
WELZEL, Hans-Peter, 14547 Busendorf, DE
RUEHLE, Winfrid, 10310 Berlin, DE
SZRAMA, Frank, 10409 Berlin, DE
WURSTER, Martina, 17489 Greifswald, DE
LIPPEMEIER, Sebastian, 25746 Norderwoehrden, DE
SCHOMBURG, Joachim, 17034 Neubrandenburg, DE
SCHULTZ, Christian, 17033 Neubrandenburg, DE
HARTIG, Peter, 25337 Elmshorn, DE
HINTZE, Ralf, 25836 Osterhever, DE
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

(51) ***A61K 36/47*** (11) **1 901 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755982.5 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001831 28.06.2005
(87) WO 2007/000618 2007/01 04.01.2007
(54) • *AKTIVE FRAKTION EINES POLAREN LÖSUNGSMITTEL-EXTRAKTS AUS DEM LATEX VON EUPHORBIACEAE-PFLANZEN*
• *ACTIVE FRACTION OF A POLAR SOLVENT EXTRACT FROM THE LATEX OF EUPHORBIACEAE PLANTS*
• *FRACTION ACTIVE D'EXTRAITS PAR SOLVANT POLAIRE DU LATEX D'EUPHORBIACEAE*
(71) Amazônia Fitomedicamentos Ltda., R. Dom Silverio n 517-A Messejana - Fortaleza, 60841-060 Ceara, BR
(72) PIANOWSKI, Luiz, F., CEP-12947-150 Atibaia, SP, BR
CHAVES, Claudio, P., CEP-60831-370 Fortalez, CE, BR
CALIXTO, João, B., CEP-88037-120 Florianópolis, SC, BR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** ***A61P 29/00*** (11) **1 901 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748068.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050229 29.06.2006
(87) WO 2007/004977 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696173 P
(54) • *IMMUNSTIMULATORISCHES VERFAHREN*
• *IMMUNOSTIMULATORY METHOD*
• *METHODE D'IMMUNOSTIMULATION*
(71) Index Pharmaceuticals AB, Scheeles väg 1, 171 77 Stockholm, SE
(72) LÖFBERG, Robert, S-11340 Stockholm, SE
VON STEIN, Oliver, S-163 41 Spånga, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 901 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784734.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022629 09.06.2006
(87) WO 2006/135811 2006/51 21.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 09.06.2005 US 688693 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN VON ZONULIN ZUR VERHINDERUNG DES VERLUSTES ODER ZUR REGENERATION VON PANKREASZELLEN*
• *METHOD OF USE OF ANTAGONISTS OF ZONULIN TO PREVENT THE LOSS OF OR TO REGENERATE PANCREATIC CELLS*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'ANTAGONISTES DE ZONULINE AUX FINS DE PREVENTION DE LA PERTE DES CELLULES PANCREATIQUES OU AUX FINS DE REGENERATION DE CELLES-CI*
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
Alba Therapeutics Corp., 800 West Baltimore Street, Suite 400, Baltimore, MD 21201, US
(72) FASANO, Alessio, West Friendship, MD 21794, US
PATERSON, Blake, Baltimore, MD 21231, US
SAPONE, Anna, I-81100 Caserta, IT
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 2/00*** ***C07K 5/00*** ***C07K 14/00*** ***C07K 17/00*** (11) **1 901 761 A2*** ***C07K 4/00*** ***C07K 7/00*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 06785539.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024692 23.06.2006
(87) WO 2007/002534 2007/01 04.01.2007
(88) 06.12.2007
(30) 24.06.2005 US 693574 P
(54) • *VON THROMBOSPONDIN-1 STAMMENDE PEPTIDE UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *THROMBOSPONDIN-1 DERIVED PEPTIDES AND TREATMENT METHODS*
• *PEPTIDES DERIVES DE LA THROMBOSPONDINE-1 ET METHODES DE TRAITEMENT*
(71) Agah, Ramtin, 1437 Harvard Avenue, Salt Lake City, UT 84105, US
(72) Agah, Ramtin, Salt Lake City, UT 84105, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 38/05***

A61K 38/00 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***A61K 38/02*** ***C07C 333/14*** (11) **1 901 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785496.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024608 23.06.2006
(87) WO 2007/008376 2007/03 18.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.07.2005 US 697181 P
(54) • *VERWENDUNG VON EIN ODER MEHR METALLTRÄGERN ZUR SELEKTIVEN ABTÖTUNG VON SÄUGETIERZELLEN*
• *USE OF ONE OR MORE METAL CARRIERS TO SELECTIVELY KILL MAMMALIAN CELLS*
• *UTILISATIONS VECTEURS METALLIQUES POUR TUER LES CELLULES MAMMIFERES DE MANIERE SELECTIVE*
(71) Cancure Laboratories, LLC, 404 20th Street SW, Austin, MN 55912, US
(72) KISS, Zoltan, Austin, Minnesota 55912, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/02 → (51) ***A61K 38/05***

(51) ***A61K 38/05*** ***A61K 38/06*** ***A61K 38/08*** ***A61K 38/00*** (11) **1 901 763 A2*** ***A61K 38/07*** ***A61K 38/02***
(25) En (26) En
(21) 06737696.2 (22) 08.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008542 08.03.2006
(87) WO 2006/096829 2006/37 14.09.2006
(88) 11.01.2007
(30) 09.03.2005 US 660175 P
(54) • *ANALOGA DES THYROTROPIN-FREISETZENDEN HORMONS UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *THYROTROPIN-RELEASING HORMONE ANALOGS AND METHOD OF USE*
• *ANALOGUES DE L'HORMONE DE LIBERATION DE LA THYROTROPINE ET METHODES D'UTILISATION*
(71) Roger Williams Hospital, 825 Chalkstone Avenue, Provindence, RI 02908, US
(72) LUO, Luguang, Rumford, Rhode Island 02916, US
(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/02***

(51) ***A61K 38/06*** ***A61P 9/04*** (11) **1 901 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787363.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027443 12.07.2006
(87) WO 2007/011757 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 699189 P
(54) • *VERWENDUNG VON HEMMERN DES UBIQUITIN-PROTEASOM-WEGES ZUR ERHÖHUNG DER KONTRAKTILITÄT DES HERZENS*
• *USE OF INHIBITORS OF THE UBIQUITIN PROTEASOME PATHWAY FOR INCREASING CONTRACTILITY OF THE HEART*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA VOIE UBIQUITINE-PROTEASOME POUR AUGMENTER LA CONTRACTILITE CARDIAQUE*
(71) MYOGEN, INC., 7575 W. 103rd Avenue, Suite 102, Westminster, CO 80021-5426, US
(72) BUSH, Erik, Erie, CO 80516, US
GORCZYNSKI, Rick, Westminster, CO 80031, US
KOCH, Keith, Erie, CO 80516, US
MCKINSEY, Timothy, A., Broomfield, CO 80020, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A61K 38/06 → (51) ***A61K 38/05***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/02***

A61K 38/07 → (51) ***A61K 38/05***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/05***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 38/13*** ***A61K 31/573*** ***A61K 31/5377*** (11) **1 901 765 A1*** ***A61K 31/5415***
(25) En (26) En
(21) 06771242.2 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020355 25.05.2006
(87) WO 2006/138038 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 155450
(54) • *INTRALÄSIONALE BEHANDLUNG VON PSORIASIS*
• *INTRALESIONAL TREATMENT OF PSORIASIS*
• *TRAITEMENT INTRALÉSIONNEL DU PSORIASIS*
(71) Philadelphia Health and Education Corporation, (d/b/a Drexel University College of Medicine (DUCOM)) Broad and Vine Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
(72) ROTH, Stephen, Gladwyne, PA 19036, US
MORE, Robert, Skillman, NJ 08558, US
JAMESON, Bradford, A., Philadelphia, PA 19130, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 38/13 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61P 29/00*** (11) **1 901 766 A2*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 06740758.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013149 07.04.2006
(87) WO 2006/110577 2006/42 19.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 08.04.2005 US 669418 P
(54) • *VERWENDUNG VON FRIL-PROTEINEN ZUR VERRINGERUNG DER PRODUKTION PRÄINFLAMMATORISCHER CYTOKINE*
• *USE OF FRIL PROTEINS FOR REDUCING THE PRODUCTION OF PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR REDUIRE LA PRODUCTION DE CYTOKINES PRO-INFLAMMATOIRES*
(71) Morningside Venture Investments Limited, 1188 Centre Street, Newton Centre, MA 02459, US
(72) DINARELLO, Charles, A., Boulder, Colorado 80302, US
MOORE, Jeffrey, G., Didsbury M20 2QW, GB
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 9/22*** (11) **1 901 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772872.5 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022733 12.06.2006
(87) WO 2006/135846 2006/51 21.12.2006
(88) 07.06.2007
(30) 10.06.2005 US 150861
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE NEURALE AUFRECHTERHALTUNG UND REGENERATION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR NEURAL MAINTENANCE AND REGENERATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ENTRETIEN ET DE REGENERATION DES NERFS*
(71) Searete LLC., 1756 - 114th Avenue, SE 110, Bellevue, WA 98004, US
(72) ISHIKAWA, Muriel, Y., Livermore, CA 94550-4921, US
JUNG, Edward K., Y., Bellevue, WA 98005-1403, US
WOOD, Lowell, L., Jr., Livermore, CA 94550-4921, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 38/17 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 38/18 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***A61K 38/20*** ***A61K 38/17*** ***A61K 39/395*** (11) **1 901 768 A1*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 05713576.6 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004742 15.02.2005
(87) WO 2005/079837 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545708 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER IL-23-AKTIVITÄT; RELEVANTE REAGENZIEN*
• *METHODS OF MODULATING IL-23 ACTIVITY; RELATED REAGENTS*
• *PROCEDES DE MODULATION DE L'ACTIVITE DE IL-23; REACTIFS CORRESPONDANTS*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) KATSIKIS, Peter D., Merion Station, PA 19066, US
DIMITRIOU, Ioannis, Philadelphia, PA 19144, US
CUA, Daniel J., Boulder Creek, CA 95006, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61K 38/20*** ***A61P 25/28*** (11) **1 901 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751992.6 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016594 01.05.2006
(87) WO 2006/119170 2006/45 09.11.2006
(88) 26.07.2007
(30) 02.05.2005 US 677254 P
26.09.2005 US 720567 P
(54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDEN VON CYTOKINEN BEI DER BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF CYTOKINE-DERIVED PEPTIDES IN TREATMENT OF PAIN AND NEURODEGENERATIVE DISEASE*
• *UTILISATION DE PEPTIDES DERIVES DE CYTOKINE POUR TRAITER LA DOULEUR ET UNE MALADIE NEURODEGENERATIVE*
(71) Avigen, Inc., 1301 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) CHAVEZ, Raymond, A., Alameda, CA 94501, US
JOHNSON, Kirk, W., Moraga, CA 94556, US
SHUMILLA, Jennifer, San Mateo, CA 94403, US
SANFTNER, Laura, El Sobrante, CA 94803, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 38/27*** (11) **1 901 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784529.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021282 01.06.2006
(87) WO 2006/130769 2006/49 07.12.2006

(30) 02.06.2005 US 687617 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WACHSTUMSSTÖRUNGEN*
• *METHODS FOR TREATMENT OF GROWTH DISORDERS*
• *METHODES PERMETTANT DE TRAITER LES TROUBLES DE LA CROISSANCE*
(71) Tercica, Inc., 2000 Sierra Point Parkway, Suite 400, Brisbane, CA 94005, US
(72) CLARK, Ross G., Auckland, NZ
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61K 38/43*** ***A61P 9/10*** (11) **1 901 771 A2*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06785567.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024772 23.06.2006
(87) WO 2007/002572 2007/01 04.01.2007
(88) 20.09.2007
(30) 24.06.2005 US 693409 P
(54) • *NATTOKINASE ZUR REDUZIERUNG DER VISKOSITÄT DES GESAMTEN BLUTES*
• *NATTOKINASE FOR REDUCING WHOLE BLOOD VISCOSITY*
• *NATTOKINASE POUR REDUIRE LA VISCOSITE DU SANG TOTAL*
(71) N-Zymeceuticals, Inc., 450 Lewis Street 3rd Floor, Pagosa Springs CO 81147, US
(72) HOLSWORTH, Ralph, E., Pagosa Springs, CO 81147, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 38/43 → (51) ***A61K 31/728***

A61K 38/43 → (51) ***C12Q 1/37***

---

(51) ***A61K 38/47*** (11) **1 901 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773653.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024070 21.06.2006
(87) WO 2007/002145 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 21.06.2005 US 157677
(54) • *NAHRUNGSMITTEL AUF LYSOZYMBASIS*
• *LYSOZYME-BASED FOOD STUFF*
• *ALIMENT A BASE DE LYSOZYME*
(71) Saint Simeon Lda., 437 Route 308, Rhinebeck, NY 12572, US
(72) FERRARI, Stefano, Rhinebeck, NY 12572, US
FEUERSTEIN, Seth, Woodbridge, CT 06525, US
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***A61K 38/48*** ***A61P 37/06*** (11) **1 901 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 06754207.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005454 08.06.2006
(87) WO 2006/131347 2006/50 14.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 09.06.2005 GB 0511769
22.03.2006 GB 0605781
(54) • *VERWENDUNG VON IDES PROTEINASE (VON S. PYOGENES) ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN UND TRANSPLANTATABSTOSSUNG*
• *USE OF THE IDES PROTEINASE (FROM S. PYOGENES) FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASES AND GRAFT REJECTION*
• *UTILISATION DE LA PROTEINASE IDES (DE S. PYOGENES) POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTOIMMUNES ET DU REJET DE GREFFE*
(71) Hansa Medical AB, CRC, Entrance 72 UMAS, 205 02 Malmö, SE
(72) BJÖRCK, Lars, S-223 50 Lund, SE
HOLMDAHL, Rikard, S-224 57 Lund, SE
NANDAKUMAR, Kutty Selva, Tamilnadu 635814, IN
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 901 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773350.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023499 16.06.2006
(87) WO 2006/138568 2006/52 28.12.2006
(88) 03.05.2007
(30) 17.06.2005 US 691581 P
(54) • *MULTIVALENTE ENTRAIN-UND-AMPLIFY IMMUNTHERAPEUTIKA FÜR KARZINOME*
• *MULTIVALENT ENTRAIN-AND-AMPLIFY IMMUNOTHERAPEUTICS FOR CARCINOMA*
• *IMMUNOTHERAPIE MULTIVALENTE A EFFET DE DECLENCHEMENT ET D'AMPLIFICATION, DESTINEE AU TRAITEMENT D'UNE TUMEUR CANCEREUSE*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Bot, Adrian, Valencia, CA 91354, US
Chiang, Chih-Sheng, Chatsworth, CA 91311, US
Diamond, David, C., West Hills, CA 91304, US
Gong, Jian, Northridge, CA 91325, US
Smith, Kent, Ventura, CA 93001, US
Liu, Liping, Manassas, VA 20110, US
Liu, Xiping, Temple City, CA 91780, US
Qiu, Zhiyong, Los Angeles, CA 90034, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 38/08*** (11) **1 901 775 A2*** ***A61P 13/10***
(25) En (26) En
(21) 06754662.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/006504 04.07.2006
(87) WO 2007/003411 2007/02 11.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 05.07.2005 EP 05014581
(54) • *KININ-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON BLASENFUNKTIONSSTÖRUNG*
• *KININ ANTAGONISTS FOR TREATING BLADDER DYSFUNCTION*
• *ANTAGONISTES DE KININE POUR TRAITER LE DYSFONCTIONNEMENT DE LA VESSIE*
(71) Jerini AG, Invalidenstr. 130, 10115 Berlin, DE
(72) GIBSON, Christoph, 10437 Berlin, DE
HUMMEL, Gerd, 13357 Berlin, DE
KNOLLE, Jochen, 10115 Berlin, DE
REINEKE, Ulrich, 10249 Berlin, DE
TRADLER, Thomas, 12439 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/58***

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/538*** ***A61P 9/00*** (11) **1 901 776 A1*** ***A61P 11/08***
(25) De (26) De
(21) 06763946.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063650 28.06.2006
(87) WO 2007/003554 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030733
(54) • *NEUE ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN ENTHALTEND LANGWIRKSAME BETA-2-AGONISTEN UND WENIGSTENS EINEN WEITEREN WIRKSTOFF*
• *NOVEL MEDICINAL COMBINATIONS WHICH ARE USED FOR TREATING RESPIRATORY TRACT DISEASES AND CONTAIN BETA-2 LONG-ACTING AGONISTS AND AT LEAST ONE OTHER TYPE OF ACTIVE SUBSTANCE*
• *NOUVELLES COMBINAISONS DE MEDICAMENTS PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES ET CONTENANT DES AGONISTES BETA-2 A ACTION PROLONGEE ET AU MOINS UNE AUTRE SUBSTANCE ACTIVE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) KONETZKI, Ingo, 88447 Warthausen, DE
BOUYSSOU, Thierry, 88447 Warthausen, DE
PESTEL, Sabine, 88448 Attenweiler, DE
SCHNAPP, Andreas, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 47/12 → (51) ***A61K 51/04***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/728***

A61K 47/36 → (51) ***A61F 2/06***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/728***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 47/42 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 31/12*** (11) **1 901 777 A2*** ***C07K 14/56***
(25) En (26) En
(21) 06785295.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024209 20.06.2006
(87) WO 2007/002233 2007/01 04.01.2007
(88) 02.08.2007
(30) 20.06.2005 US 692484 P
(54) • *LANG ZIRKULIERENDE CHIMÄREN MIT NIEDRIGER TOXIZITÄT VON HUMANEN INTERFERON-ALPHA-ANALOGA UND INTERFERON TAU*
• *LOW-TOXICITY, LONG-CIRCULATING CHIMERAS OF HUMAN INTERFERON-ALPHA ANALOGS AND INTERFERON TAU*
• *CHIMÈRE ENTRE INTERFERON-ALPHA ET INTERFERON-TAU À CIRCULATION LONGUE ET FAIBLE TOXICITÉ*
(71) Pepgen Corporation, 1301 Harbor Bay Parkway Suite 100, Alameda, CA 94502, US
(72) VILLARETE, Lorelie, H., Alameda, California 94501, US
LIU, Chih-Ping, San Francisco, California 94109, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 901 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786449.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026292 07.07.2006
(87) WO 2007/008563 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697726 P
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYMERKONJUGATEN VON THERAPEUTISCHEN UND LANDWIRTSCHAFTLICHEN VERBINDUNGEN SOWIE LEBENSMITTELZUSATZVERBINDUNGEN*
• *PREPARATION OF POLYMER CONJUGATES OF THERAPEUTIC, AGRICULTURAL, AND FOOD ADDITIVE COMPOUNDS*
• *PREPARATION DE CONJUGUES POLYMERES DE COMPOSES THERAPEUTIQUES, DE COMPOSES DESTINES A UN USAGE AGRICOLE ET DE COMPOSES D'ADDITIF ALIMENTAIRE*
(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KONRADI, Andrei, W., Burlingame, CA 94010, US
SMITH, Jenifer, L., Douth San Francisco, CA 94080, US
DAPPEN, Michael, S., Redwood City, CA 94062, US
SEMKO, Christopher, M., Fremont, CA 94536, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 48/00 → (51) ***C12N 1/36***

A61K 48/00 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 901 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764935.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002580 12.07.2006
(87) WO 2007/007100 2007/03 18.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 12.07.2005 GB 0514194
19.01.2006 GB 0601079
(54) • *MESSUNG DER MAGENSÄURESEKRETION*
• *MEASUREMENT OF GASTRIC ACID SECRETION*
• *MESURE DES SECRETIONS D'ACIDE GASTRIQUE*
(71) The Leeds Teaching Hospitals NHS Trust, St James University Hospital Beckett Street, Leeds LS9 7TF, GB
(72) AXON, Anthony, Rawdon Leeds, LS19 6JZ, GB
CLOUGH, Michael, Leeds LS8 4AX, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 901 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769435.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NO 2006/000264 10.07.2006
(87) WO 2007/008080 2007/03 18.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 11.07.2005 NO 20053354
(54) • *OPTISCHE BILDKONTRASTMITTEL*
• *OPTICAL IMAGING CONTRAST AGENTS*
• *AGENTS DE CONTRASTE POUR IMAGERIE OPTIQUE*
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) JOHANNESEN, Edvin, Wilhelm, M., SCI, N-0401 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 901 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785378.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024373 21.06.2006
(87) WO 2007/002332 2007/01 04.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 21.06.2005 US 693118 P
(54) • *OPTISCHE BILDKONTRASTMITTEL*
• *OPTICAL IMAGING CONTRAST AGENTS*
• *AGENTS DE CONTRASTE D'IMAGERIE OPTIQUE*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) PERIASAMY, Muthunadar, P., Chesterfield, Missouri 63017, US
DOTY, Brian, D., St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 49/12*** ***A61K 49/14*** (11) **1 901 782 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754128.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005349 06.06.2006
(87) WO 2006/131292 2006/50 14.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 09.06.2005 DE 102005026604
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖSEN VON GASEN MIT KURZLEBIGEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR DISSOLUTION OF GASES WITH SHORT-LIVED PHYSICAL PROPERTIES IN A LIQUID*
• *PROCEDE DE DISSOLUTION DANS UN LIQUIDE DE GAZ AUX PROPRIETES PHYSIQUES EPHEMERES*
(71) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) BLÜMLER, Peter, 55118 Mainz, DE
LEMKE, Horst-Dieter, 63785 Obernburg, DE
KRIETER, Detlev, 97074 Würzburg, DE
SPIESS, Hans-Wolfgang, 55128 Mainz, DE
WIESE, Frank, 42389 Wuppertal, DE
ZÄNKER, Paul-Philipp, 55116 Maiz, DE
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

A61K 49/14 → (51) ***A61K 49/12***

---

(51) ***A61K 51/04*** ***A61K 47/12*** (11) **1 901 783 A1*** ***A61K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 06726619.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001215 31.03.2006
(87) WO 2007/007021 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 GB 0514087
(54) • *GENTISINSÄURE ZUR STABILISIERUNG VON 123-I-RADIOPHARMAZEUTIKA*
• *GENTISIC ACID FOR STABILISIG 123-I RADIOPHARMACEUTICALS*
• *ACIDE GENTISIQUE POUR LA STABILISATION DE RADIOPHARMACEUTIQUES 123-I*
(71) GE Healthcare UK Limited, GE Heathcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) JANSSEN, Ton GE Healthcare Europe Cygne Centre De, NL-5612 AP Eindhoven, NL
VAN DEN BOS, Jan GE Healthcare Europe, NL-5612 AP Eindhoven, NL
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/24*** (11) **1 901 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780013.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052224 03.07.2006
(87) WO 2007/007224 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 IT RM20050368
(54) • *KÄLTESTERILISATOR*
• *COLD STERILIZER*
• *STERILISATEUR A FROID*
(71) IMS S.r.l., Via Laurentina, 169, 00040 Pomezia Rm, IT
(72) AFFAITATI, Pietro, I-00041 Albano Laziale Rm, IT
FABBRI, Andrea, c/o IMS S.r.l., I-00040 Pomezia Rm, IT
(74) Di Cerbo, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma, IT

A61L 2/18 → (51) ***C11D 3/00***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 9/01 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***A61L 9/015*** ***A61L 9/04*** ***A61L 9/14*** (11) **1 901 785 A1*** ***A61L 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06772367.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022027 07.06.2006
(87) WO 2006/135620 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 149360
(54) • *DAMPFPHASEN-WASSERSTOFFPEROXID-DESODORISIERENDES MITTEL*
• *VAPOR PHASE HYDROGEN PEROXIDE DEODORIZER*
• *DESODORISANT A BASE DE PEROXYDE D'HYDROGENE EN PHASE VAPEUR*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) REES, Wayne, M., Racine, WI 53406, US
WHITCOMB, Julie, A., Muskego, WI 53150, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/02 → (51) ***A61L 9/015***

A61L 9/04 → (51) ***A61L 9/015***

A61L 9/05 → (51) ***C11D 17/00***

A61L 9/12 → (51) ***B32B 27/18***

A61L 9/14 → (51) ***A61L 9/015***

(51) ***A61L 15/28*** ***A61L 15/42*** (11) **1 901 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 06754491.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005992 22.06.2006
(87) WO 2007/006403 2007/03 18.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 07.07.2005 IT PD20050206
(54) • *BIOMATERIALIEN IN FORM VON FASERN ZUR VERWENDUNG ALS MEDIZINPRODUKT BEI DER BEHANDLUNG VON WUNDEN, UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BIOMATERIALS IN THE FORM OF FIBRES FOR USE AS MEDICAL DEVICES IN THE TREATMENT OF WOUNDS, AND THEIR PRODUCTION PROCESS*
• *BIOMATERIAUX SOUS FORME DE FIBRES DESTINES A SERVIR DE DISPOSITIFS MEDICAUX POUR LE TRAITEMENT DE BLESSURES, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT
(72) BELLINI, Davide, I-35020 Albignasego (PD), IT
TERRASSAN, Massimo, I-35020 Albignasego (PD), IT
PAVESIO, Alessandra, I-35141 Padova, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/28***

(51) ***A61L 17/10*** ***A61B 17/06*** (11) **1 901 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762077.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005848 16.06.2006
(87) WO 2007/003266 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 EP 05076531
(54) • *CHIRURGISCHES REPARATURPRODUKT AUF BASIS VON UHMWPE-FÄDEN*
• *SURGICAL REPAIR PRODUCT BASED ON UHMWPE FILAMENTS*
• *PRODUIT DE RÉPARATION CHIRURGICALE À BASE DE FILAMENTS D'UHMWPE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MARISSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 24/06*** ***A61L 27/44*** (11) **1 901 788 A2*** ***A61L 27/16*** ***C08L 33/04***
(25) En (26) En
(21) 06755743.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002532 10.07.2006
(87) WO 2007/007065 2007/03 18.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 08.07.2005 GB 0514076
(54) • *KNOCHENZEMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *BONE CEMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CIMENT OSSEUX*
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) BARKER, Diane, Lea, Preston PR2 1SA, GB
KOWALSKI, Rick, Preston PR4 0BY, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 24/06 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/16 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/22 → (51) ***A61L 27/52***

(51) ***A61L 27/24*** ***A61L 31/04*** (11) **1 901 789 A2*** ***A61F 2/18***
(25) En (26) En
(21) 06786194.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025938 29.06.2006
(87) WO 2007/005807 2007/02 11.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 30.06.2005 US 696167 P
(54) • *REPARATUR VON TROMMELFELLEN MIT VON PLAZENTEN GEWONNENEN KOLLAGENGEWEBEN*
• *REPAIR OF TYMPANIC MEMBRANE USING PLACENTA DERIVED COLLAGEN BIOFABRIC*
• *REPARATION DE LA MEMBRANE DU TYMPAN A L'AIDE DE TISSU BIOLOGIQUE DE COLLAGENE DERIVE DU PLACENTA*
(71) Anthrogenesis Corporation, Hanover Technical Center 45, Horsehill Road, Cedar Knolls, NJ 07927, US
(72) SULNER, Joseph, W., Paramus, NJ 07652, US
SMIELL, Janice, Morristown, NJ 07960, US
BOURKE, Sharon, L., Piscataway, NJ 08854, US
MURPHY, Patricia, A., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Hermann, Bettina Celia, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61L 27/28 → (51) ***A61L 27/52***

A61L 27/38 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61L 27/44*** ***A61L 27/54*** ***C08L 83/04*** (11) **1 901 790 A2*** ***A61F 2/78*** ***C08L 75/04***
(25) De (26) De
(21) 06776100.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006359 30.06.2006
(87) WO 2007/003361 2007/02 11.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 05.07.2005 DE 202005010950 U
(54) • *ANTIMIKROBIELLER PROTHESEN-LINER*
• *ANTIMICROBIAL PROSTHESIS LINER*
• *REVETEMENT PROTECTEUR DE PROTHESE*
(71) FERD. HAUBER GmbH & CO. KG, Weberstrasse 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) LEUTHE, Michael, 72622 Nürtingen, DE
CARSTENS, Felix, 67433 Neustadt, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61L 27/44 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61L 27/52*** ***C08L 5/04*** ***A61L 27/22*** (11) **1 901 791 A2*** ***A61L 27/28***
(25) En (26) En
(21) 06779725.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001616 16.06.2006
(87) WO 2006/136905 2006/52 28.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 20.06.2005 IT PI20050071
(54) • *BIOKOMPATIBLE ZUSAMMENSETZUNG ZUM ERSATZ/ZUR REGENERATION VON GEWEBEN*
• *BIOCOMPATIBLE COMPOSITION FOR REPLACING/REGENERATING TISSUES*
• *COMPOSITION BIOCOMPATIBLE POUR REMPLACER/REGENERER DES TISSUS*
(71) Calvosa, Giuseppe, Via Randaccio, 24, 56123 Pisa, IT
(72) BERNARDINI, Nunzia, I-56126 Pisa, IT
LAZZERI, Luigi, I-56040 Crespina (PI), IT
CASCONE, Maria Grazia, I-55054 Massarosa (LU), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/44***

A61L 27/56 → (51) ***C08J 3/00***

A61L 29/16 → (51) ***A61F 2/06***

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/24***

A61L 31/14 → (51) ***C08J 3/00***

A61M 1/16 → (51) ***G06F 19/00***

A61M 5/142 → (51) ***A61M 39/12***

A61M 5/178 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 15/08*** (11) **1 901 792 A1*** ***B05B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06747987.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000833 05.07.2006
(87) WO 2007/008141 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 SE 0501658
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM SPRÜHEN EINER BESTIMMTEN FLÜSSIGKEITSMENGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *SPRAY DEVICE, METHOD FOR SPRAYING A CERTAIN QUANTITY OF FLUID AND A PROCESS FOR MANUFACTURING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PULVERISATION D'UNE CERTAINE QUANTITE DE FLUIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Medux AB, Kungsvägen 62, 595 30 Mjölby, SE
(72) NILSON, Billy, S-595 30 Mjölby, SE
EEK, Arne, S-619 35 Trosa, SE
(74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

A61M 11/06 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 11/06*** (11) **1 901 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764950.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002601 13.07.2006
(87) WO 2007/007110 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 IN MU08412005
15.06.2006 IN MU09512006
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER DEVICE*
• *DISPOSITIF INHALATEUR*
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) LULLA, Amar 131 Maker Towers "L", 13th Floor, Maharashtra, IN
MALHOTRA, Geena 4 Anderson House, Mumbai 400 010 Maharashtra, IN
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61M 15/08 → (51) ***A61M 11/00***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 901 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773070.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023031 13.06.2006
(87) WO 2007/001836 2007/01 04.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 21.06.2005 US 692506 P
08.06.2006 US 449194
(54) • *ATEMGERÄT-MESSSYSTEM*
• *RESPIRATORY DEVICE MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE DISPOSITIF RESPIRATOIRE*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) TRUITT, Patrick, W., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
SHISSLER, Andrew, L., Delmont, PA 15626, US
TRUSCHEL, William A., Oakmont, Pennsylvania 15139, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61M 25/00*** ***A61N 1/05*** (11) **1 901 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758667.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016011 27.04.2006
(87) WO 2006/116595 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116540
(54) • *FÜHRUNGSKATHETER FÜR DEN ZUGANG ZU KARDIALEN STELLEN*
• *GUIDE CATHETERS FOR ACCESSING CARDIAC SITES*
• *CATHETERS-GUIDES PERMETTANT L'ACCES A DES SITES CARDIAQUES*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SEIFERT, Kevin, R., Forest Lake, Minnesota 55025, US
YEE, Raymond, Arva London, Ontario N0M 1C0, CA
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61M 25/06*** (11) **1 901 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786817.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026786 07.07.2006
(87) WO 2007/008829 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697649 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM*
• *DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DELIVRANCE DE MEDICAMENTS*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) MCDERMOTT, John, D., Chandler, AZ 85248, US
TESSMER, Alexander, W., Phoenix, AZ 85018, US
BRATT, William, Tempe, AZ 85283, US
SPILKA, David, G., Phoenix, AZ 85028, US
DECANT, Leonard, J., Jr., Wexford, PA 15090, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 25/10*** ***A61F 2/06*** (11) **1 901 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771081.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020105 23.05.2006
(87) WO 2006/127824 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 136266
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES STENTS IN EIN OSTIUM*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DELIVERING A STENT INTO AN OSTIUM*
• *APPAREIL ET MÉTHODES POUR INTRODUIRE UN STENT DANS UN OSTIUM*
(71) INCEPT LLC, 1198 Longfellow Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) SANATI, Arashmidos, Tehran, IR
KHOSRAVI, Farhad, Los Altos Hills, CA 94022, US
KROLIK, Jeff, Campbell, CA 95008, US
KIM, Elliot, Santa Clara, CA 95050, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 35/00 → (51) ***A61F 9/00***

A61M 37/00 → (51) ***A61N 1/30***

(51) ***A61M 39/12*** ***A61M 5/142*** (11) **1 901 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735280.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005532 16.02.2006
(87) WO 2006/127072 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 682949 P
(54) • *DURCH QUETSCHEN BETÄTIGTER KATHETERKONNEKTOR UND VERFAHREN*
• *SQUEEZE-ACTUATED CATHETER CONNECTOR AND METHOD*
• *CONNECTEUR DE CATHETER A ACTIONNEMENT PAR PRESSION ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) NELSON, Brian D, Birchwood, Minnesota 55110, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/05 → (51) ***A61M 25/00***

A61N 1/08 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61N 1/30*** ***A61M 37/00*** (11) **1 901 799 A2*** ***A61B 17/20***
(25) En (26) En
(21) 06773934.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024671 23.06.2006
(87) WO 2007/002521 2007/01 04.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 27.06.2005 US 694447 P
03.05.2006 US 746298 P
(54) • *MIKRONADEL-REIHEN-APPLIKATOR*
• *MICRONEEDLE ARRAY APPLICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR DE MATRICE DE MICRO-AIGUILLES ET PROCEDE D'APPLICATION D'UNE TELLE MATRICE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FREDERICKSON, Franklyn, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***A61N 1/34*** ***A61B 5/11*** (11) **1 901 800 A1*** ***A61B 5/107***
(25) En (26) En
(21) 06758527.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015388 25.04.2006
(87) WO 2006/116256 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116969
(54) • *AKTIVITÄTSMESSUNG FÜR DIE STIMULATOR-KONTROLLE*
• *ACTIVITY SENSING FOR STIMULATOR CONTROL*
• *DETECTION D'ACTIVITE POUR LA COMMANDE D'UN STIMULATEUR*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WESSELINK, Wilbert A., NL-6983 HB Doesburg, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 901 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740949.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014094 14.04.2006
(87) WO 2006/115836 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115605
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VENTRIKULÄRES PACING MIT AV-INTERVALL-MODULATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VENTRICULAR PACING WITH AV INTERVAL MODULATION*
• *SYSTEME ET METHODES DE STIMULATION VENTRICULAIRE AVEC MODULATION DE L'INTERVALLE AV*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BETZOLD, Robert, A., Fridley, MN 55432, US
SWEENEY, Michael, O., Brookline, MA 02446, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 901 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759144.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017388 05.05.2006
(87) WO 2006/121845 2006/46 16.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 06.05.2005 US 678337 P
13.03.2006 US 276741
(54) • *MINIMIERUNG VON HÄMODYNAMISCHEM KOMPROMISS BEI PACING NACH EINEM MI*
• *MINIMIZING HEMODYNAMIC COMPROMISE DURING POST-MI PACING*
• *DIMINUTION DU COMPROMIS HEMODYNAMIQUE PENDANT UNE REGULATION POST INFARCTUS DU MYOCARDE*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55164-5798, US
(72) PASTORE, Joseph, M., Woodbury, Minnesota 55125, US
SALO, Rodney, W., Fridley, Minnesota 55432, US
HARTLEY, Jesse, W., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
KRAMER, Andrew, P., Marine on St. Croix, Minnesota 55047, US
STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, Minnesota 55303, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61N 1/365*** (11) **1 901 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759143.8 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017387 05.05.2006
(87) WO 2006/121844 2006/46 16.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 05.05.2005 US 122749
(54) • *ERFASSUNG VON TRENDS DER SYSTOLISCHEN GERÄUSCHINTENSITÄT*
• *TRENDING OF SYSTOLIC MURMUR INTENSITY*
• *EVOLUTION DE L'INTENSITE DU SOUFFLE SYSTOLIQUE*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55164-5798, US
(72) SIEJKO, Krzysztof, Z., Maple Grove, Minnesota 55369, US
FOGOROS, Richard, Pittsburg, Pennsylvania 15243, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 901 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751571.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015927 27.04.2006
(87) WO 2006/116550 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115628
(54) • *VORHOF-ERFASSUNGSMANAGEMENT IN EINEM MINIMALEN VENTRIKULÄREN PACING-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *ATRIAL CAPTURE MANAGEMENT IN MINIMAL VENTRICULAR PACING SYSTEM AND METHOD*
• *GESTION DE CAPTURE AURICULAIRE DANS UN SYSTEME DE STIMULATION VENTRICULAIRE MINIMAL, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) RUETER, John, C., Woodbury, Minnesota 55125, US
SHELDON, Todd, J., North Oaks, Minnesota 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/372*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 901 805 A1*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06750873.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014957 20.04.2006
(87) WO 2006/116004 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116108
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATIONS WITH IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION AVEC DES DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) ROBERTS, Earle, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Landry, Felix, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **1 901 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740930.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013868 13.04.2006
(87) WO 2006/115803 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 26.04.2005 US 114451
(54) • *BIOSTABILE VERBINDUNG AUF CHIP-EBENE FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZIN-PRODUKTE*
• *CHIP LEVEL BIOSTABLE INTERCONNECT FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION BIOSTABLE AU NIVEAU DE LA PUCE POUR DES DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) RECEVEUR, Rogier, NL-6213 KB Maastricht, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **1 901 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749857.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013613 12.04.2006
(87) WO 2006/115780 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 28.04.2005 US 116965
(54) • *ELEKTRISCHER KONTAKT FÜR EINE DURCHFÜHRUNGS/ELEKTRODEN-ANORDNUNG*
• *ELECTRICAL CONTACT FOR A FEED-THROUGH/ELECTRODE ASSEMBLY*
• *CONTACT ELECTRIQUE POUR ENSEMBLE TRAVERSEE/ELECTRODE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) NICHOLSON, John E., Blaine, MN 55434, US
STROM, James, Arden Hills, MN 55112, US
WOLF, William D., Saint Louis Park, MN 55426, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***A61N 1/39*** ***A61N 1/375*** (11) **1 901 808 A2*** ***A61N 1/372***
(25) En (26) En
(21) 06740877.3 (22) 11.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013569 11.04.2006
(87) WO 2006/115772 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.04.2005 US 116577
(54) • *SUBKUTANER KARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR*
• *SUBCUTANEOUS CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR*
• *DEFIBRILLATEUR AUTOMATIQUE SOUS-CUTANE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) OLSON, Walter H., North Oaks, Minnesota 55127, US
STILWELL, Gary J., Chicago, Illinois 60610, US
MOY, King, Y., Tinley Park, Illinois 60477, US
NAKAYAMA, Joey, G., Chicago, Illinois 60622, US
PROKOP, Gary, F., Wheaton, Illinois 50187, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/39*** ***A61B 5/04*** (11) **1 901 809 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06749843.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013599 11.04.2006
(87) WO 2006/115778 2006/44 02.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 26.04.2005 US 114462
(54) • *NIVEAUÜBERQUERENDER DETEKTOR ZUM NACHWEIS VON GERÄUSCHEN, SINUSRHYTHMUS UND KAMMERFLIMMERN IN SUBKUTANEN ODER KÖRPEROBERFLÄCHENSIGNALEN*
• *LEVEL CROSSING DETECTOR FOR DETECTING NOISE, SINUS RHYTHM AND VENTRICULAR FIBRILLATION IN SUBCUTANEOUS OR BODY SURFACE SIGNALS*
• *DETECTEUR A FRANCHISSEMENT DE SEUIL POUR DETECTION DE BRUIT, DE RYTHME DU SINUS, ET DE FIBRILLATION VENTRICULAIRE DANS DES SIGNAUX SOUS-CUTANES OU DE SURFACE CORPORELLE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GHANEM, Raja, N., Edina, MN 55424, US
GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 901 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728098.2 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051358 01.05.2006
(87) WO 2006/126109 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 595005 P
(54) • *RADIOTHERAPEUTISCHE BEHANDLUNGSPLANUNG MIT FUNKTIONALEN BILDGEBUNGSINFORMATIONEN*
• *RADIO-THERAPEUTIC TREATMENT PLANNING INCORPORATING FUNCTIONAL IMAGING INFORMATION*
• *PLANIFICATION DE TRAITEMENT RADIOTHERAPEUTIQUE INCORPORANT DES INFORMATIONS D'IMAGERIE FONCTIONNELLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SPIES, Lothar, 52066 Aachen, DE
BAL, Matthieu, 52064 Aachen, DE
MCNUTT, Todd, Severna Park, Maryland 21146, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61P 1/08 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 213/74***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 231/12***
A61P 3/04 → (51) ***C07D 267/14***
A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 3/04 → (51) ***C07D 417/14***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 263/32***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 417/14***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 263/32***
A61P 5/26 → (51) ***A61K 31/37***
A61P 5/34 → (51) ***C07D 413/12***
A61P 7/02 → (51) ***C12Q 1/37***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/192***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 231/12***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 487/08***
A61P 9/04 → (51) ***A61K 38/06***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/192***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/43***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 263/32***
A61P 9/10 → (51) ***C12Q 1/37***
A61P 9/10 → (51) ***G01N 33/50***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/401***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 38/43***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/538***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/55***
A61P 11/06 → (51) ***G01N 33/50***
A61P 11/08 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 11/08 → (51) ***G01N 33/50***
A61P 13/08 → (51) ***A61K 31/37***
A61P 13/10 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/37***
A61P 17/00 → (51) ***A23K 1/18***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/37***
A61P 19/02 → (51) ***G01N 33/68***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/505***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/06***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/08***
A61P 25/16 → (51) ***C07D 267/14***
A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/135***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/58***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/20***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 267/14***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 27/06 → (51) ***A61K 31/728***
A61P 27/14 → (51) ***A61K 9/70***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/16***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 231/12***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 29/02 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 31/00 → (51) ***C07D 239/48***
A61P 31/00 → (51) ***C07D 487/08***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/47***
A61P 31/04 → (51) ***C07D 413/12***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 38/20***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 47/48***
A61P 31/12 → (51) ***C07C 279/22***
A61P 31/12 → (51) ***C07D 215/56***
A61P 31/18 → (51) ***C07C 279/22***
A61P 33/00 → (51) ***C07D 487/08***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/18***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/357***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/519***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/548***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/7068***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 209/34***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 209/96***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 263/32***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 5/02***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 9/70***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/505***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/728***

A61P 43/00 → (51) ***C07C 391/00***

(51) ***A61Q 1/00*** (11) **1 901 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780075.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052400 13.07.2006
(87) WO 2007/007296 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0552206
29.08.2005 US 711664 P
(54) • *KOSMETISCHES MAKEUP- UND/ODER PFLEGEVERFAHREN*
• *COSMETIC MAKEUP AND/OR CARE PROCESS*
• *TRAITEMENT COSMETIQUE DE MAQUILLAGE ET/OU DE SOINS*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/92***

(51) ***A61Q 1/06*** (11) **1 901 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766029.0 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052288 06.07.2006
(87) WO 2007/007250 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697850 P
13.02.2006 US 772798 P
(54) • *LIPOPHILE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *LIPOPHILIC PERSONAL CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIPOPHILE DE SOIN PERSONNEL*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MASUDA, Hisatoshi, Moriyama, Shiga 524-0046, JP
OTSUKA, Masaaki, Kobe, Hyogo 658-0081, JP
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61Q 1/06*** (11) **1 901 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766030.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052289 06.07.2006
(87) WO 2007/007251 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697851 P
(54) • *LIPOPHILE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *LIPOPHILIC PERSONAL CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIPOPHILE DE SOINS PERSONNELS*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MASUDA, Hisatoshi, Moriyama, Shiga 524-0046, JP
ISHIGAMI, Mayu, Ashiya, Hyogo 659-0083, JP
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/92***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/34*** (11) **1 901 814 A1*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/42***
(25) En (26) En
(21) 06786149.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025862 29.06.2006
(87) WO 2007/008475 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697191 P
(54) • *KONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOAZERVAT UND GELMATRIX*
• *CONDITIONING COMPOSITIONS COMPRISING COACERVATE AND GEL MATRIX*
• *COMPOSITIONS POUR APRÈS-SHAMPOING COMPRENANT UN COACERVAT ET UNE MATRICE DE GEL*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) UEHARA, Nobuaki, Kobe, Hyogo 658-0082, JP
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 5/12 → (51) ***C08G 59/54***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/02*** (11) **1 901 815 A1*** ***A61K 8/22***
(25) En (26) En
(21) 05800954.9 (22) 23.09.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/034170 23.09.2005
(87) WO 2006/088505 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 57556
(54) • *ZAHNBLEICHUNG*
• *TOOTH WHITENING*
• *BLANCHIEMENT DES DENTS*
(71) Mcneil-PPC, Inc, Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) EDELSTEIN, Jannette, Suh, Sudbury, MA 01776, US
GURGE, Ronald, Franklin, MA 02038, US
TYNDALL, David, Medway, MA 05053, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61Q 13/00 → (51) ***C07D 317/00***

(51) ***A61Q 17/04*** ***B05B 7/00*** (11) **1 901 816 A1*** ***A61K 8/04***
(25) En (26) En
(21) 06785158.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023922 20.06.2006
(87) WO 2007/002047 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 DE 102005028388
(54) • *PRODUKTFREISETZUNGSSYSTEM ZUM ZERSTÄUBEN VON HAAR- ODER HAUTKOSMETIKZUSAMMENSETZUNGEN MIT UV-FILTERN*
• *A PRODUCT RELEASE SYSTEM TO ATOMIZE COSMETIC HAIR OR SKIN COMPOSITIONS CONTAINING UV FILTERS*
• *SYSTEME DE LIBERATION DE PRODUIT DESTINE A ATOMISER DES COMPOSITIONS COSMETIQUES POUR LA PEAU OU POUR LES CHEVEUX CONTENANT DES FILTRES UV*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) SCHIEMANN, Hartmut, 36088 Hunfeld, DE
KRAUSE, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
FRANZKE, Michael, 64380 Rossdorf, DE
WEBER, Dirk, CH-1723 Marly, CH
MONKS, Monika, CH-3185 Schmitten, CH
BAUMEISTER, Jan, CH-1726 Farvagny-le-grand, CH
FLORIG, Ellen, CH-64689 Grasellenbach, CH
(74) Schulze, Rainer, et al, Wella Aktiengesellschaft Abt. RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/97*** ***A61K 8/34*** (11) **1 901 817 A2*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/67***
(25) En (26) En
(21) 06766034.0 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052293 06.07.2006
(87) WO 2007/007255 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 08.07.2005 US 697819 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERSCHÖNERUNG VON HAUT UND HAAREN EINES SÄUGETIERS*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE BEAUTIFICATION OF MAMMALIAN SKIN AND HAIR*
• *COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS ET PROCEDES DE MISE EN BEAUTE DE LA PEAU ET DES CHEVEUX D'UN MAMMIFERE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) XIE, Sancai, West Chester, Ohio 45069, US
SREEKRISHNA, Kotikanyadanam, Cincinnati, Ohio 45242, US

NEWLAND, Abby, Ballard, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
BASCOM, Charles, Carson, Hamilton, Ohio 45011, US
KACZVINSKY, Joseph, Robert, Jr., Cincinnati, Ohio 45231, US
LAMMERS, Karen, Marie, North Bend, Ohio 45052, US
VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma Inge, Horsell Woking Surrey GU21 4XD, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/92***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/08 → (51) ***B26B 21/00***

(51) ***A62C 39/00*** (11) **1 901 818 A2***
G09B 9/00
(25) De (26) De
(21) 06761773.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001171 06.07.2006
(87) WO 2007/006274 2007/03 18.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 08.07.2005 DE 202005010896 U
(54) • *ÜBUNGSGEGENSTAND FÜR EINEN FEUERLÖSCHVORGANG*
• *OBJECT FOR PRACTICING EXTINGUISHING FIRES*
• *OBJET D'EXERCICE D'UNE OPERATION D'EXTINCTION D'INCENDIE*
(71) GFT General Fire Tech GmbH, Feldstrasse 2a, 25468 Kaltenkirchen, DE
(72) ZOLEDZIOWSKI, Robert, 24568 Kaltenkirchen, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

A63B 21/012 → (51) ***A63B 23/12***

(51) ***A63B 23/12*** (11) **1 901 819 A1***
A63B 21/012
(25) En (26) En
(21) 06755546.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002130 09.06.2006
(87) WO 2006/134334 2006/51 21.12.2006
(30) 11.06.2005 GB 0511890
(54) • *LEIBESÜBUNGSAPPARAT*
• *EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D EXERCICE*
(71) Duncan, David, 132 Lockhart Street, Stonehouse Larkhall, Lanarkshire ML9 3PL, GB
(72) Duncan, David, Lanarkshire ML9 3PL, GB
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A63D 15/00*** (11) **1 901 820 A2***
A61K 31/522 ***A61K 31/401***
A61K 31/366 ***A61K 31/22***
A61K 31/137
(25) En (26) En
(21) 06737807.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008668 08.03.2006
(87) WO 2006/118665 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 123706
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES VORKOMMENS VON MIT KRANKHEITEN IN VERBINDUNG STEHENDEN PROTEINEN*
• *METHOD FOR REDUCING LEVELS OF DISEASE ASSOCIATED PROTEINS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LES TAUX DE PROTÉINES ASSOCIÉES À DES MALADIES*
(71) Accera, Inc., 380 Interlocken Crescent, Suite 780, Broomfield, CO 80021, US
(72) HENDERSON, Samuel T., Broomfield, Colorado 80020, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A63F 9/24*** (11) **1 901 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739431.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010631 23.03.2006
(87) WO 2006/130206 2006/49 07.12.2006
(88) 03.01.2008
(30) 01.06.2005 US 143140
(54) • *SPIELANZEIGE MIT BEWEGLICHEM INDIKATOR UND BENUTZUNGSVERFAHREN*
• *GAMING DISPLAY WITH MOVEABLE INDICATOR AND METHODS OF USE*
• *AFFICHAGE DE JEU A INDICATEUR AMOVIBLE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Atlantic City Coin & Slot Service Company, Inc., 201 West Decatur Avenue, Pleasantville, NJ 08232, US
(72) SEELIG, Jerald, C., Pleasantville, New Jersey 80232, US
HENSHAW, Lawrence, M., Pleasantville, New Jersey 08232, US
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) ***A63F 9/24*** (11) **1 901 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759938.1 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018939 17.05.2006
(87) WO 2006/124912 2006/47 23.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 19.05.2005 US 683019 P
(54) • *ABGESETZTES SPIELEN MIT LIVE-TISCH-SPIELEN*
• *REMOTE GAMING WITH LIVE TABLE GAMES*
• *SYSTEME DE JEU A DISTANCE AVEC JEUX SUR TABLE EN DIRECT*
(71) Image Fidelity Llc., 250 Point Lobos Avenue Suite 604, San Francisco, CA 94121, US
(72) Tran, Louis, San Francisco, CA 94121, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A63G 21/20*** (11) **1 901 823 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724778.3 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004366 10.05.2006
(87) WO 2006/119979 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 DE 102005022609
27.09.2005 DE 102005047374
30.11.2005 DE 102005057396
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RÄUMLICHEN BEWEGEN EINER PERSON*
• *DEVICE FOR THE THREE-DIMENSIONAL MOVEMENT OF A PERSON*
• *DISPOSITIF POUR DEPLACER UNE PERSONNE DANS L'ESPACE*
(71) Carmon, Arie, Stiersbach 1, 74420 Oberrot, DE
(72) Carmon, Arie, 74420 Oberrot, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A63H 33/06 → (51) ***A63H 33/08***

(51) ***A63H 33/08*** (11) **1 901 824 A1***
A63H 33/06
(25) En (26) En
(21) 06739993.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011550 30.03.2006
(87) WO 2006/132693 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 146971
(54) • *KOPPELUNGEN ZWISCHEN BLOCKARTIGEN UND STAB- UND VERBINDERARTIGEN BAUKASTENSÄTZEN*
• *INTERFACINGS BETWEEN BLOCK TYPE AND ROD AND CONNECTOR TYPE CONSTRUCTION TOY SETS*
• *INTERFACAGES ENTRE DES JEUX DE CONSTRUCTION DE TYPE A BLOCS ET DE TYPE A TIGES ET RACCORDS*
(71) K'NEX Limited Partnership Group, 2990 Bergey Road, Hatfield, PA 19440-0700, US
(72) GLICKMAN, Joel, I., Jupiter, FL 33477-4003, US
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

B01D 11/02 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***B01D 29/13*** (11) **1 901 825 A1***
B01D 29/52 ***B01D 63/14***
(25) En (26) En
(21) 06768261.7 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/314136 11.07.2006
(87) WO 2007/007898 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005201780
11.07.2005 US 698267 P
(54) • *FILTRATIONSMODUL*
• *FILTRATION MODULE*
• *MODULE DE FILTRATION*
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US
(72) SUZUKI, Yasuji, Suginami-ku, Tokyo 167-0021, JP
MCNAMARA, Eric, Nashua, NH 03064, US
TOWLE, Timothy, Lee, New Hampshire 03824, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01D 29/52 → (51) ***B01D 29/13***

B01D 39/20 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 46/24 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 901 826 A2***
(25) De (26) De
(21) 06761690.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/001069 23.06.2006
(87) WO 2007/003159 2007/02 11.01.2007
(88) 23.08.2007
(30) 02.07.2005 DE 102005031058
(54) • *FILTERELEMENT UND EIN ZU DESSEN AUFNAHME GEEIGNETES FILTERGEHÄUSE*
• *FILTER ELEMENT AND FILTER HOUSING SUITABLE FOR ACCOMMODATING THE SAME*
• *ELEMENT FILTRANT ET BOITIER DE FILTRE ADAPTE POUR LE RECEVOIR*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) WAIBEL, Hans, 71686 Remseck/Aldingen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 50/00 → (51) ***B01J 31/00***

(51) ***B01D 53/04*** ***B01D 53/75*** (11) **1 901 827 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753259.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000988 02.06.2006
(87) WO 2006/128453 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 DE 102005026413
01.06.2006 DE 202006008955 U
(54) • *FILTERSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *FILTER SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME DE FILTRES ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT SYSTEME*
(71) Pronet Gmbh, Goyatzer Str. 28, 03044 Cottbus, DE
(72) BLANKE, Andreas, 32105 Bad Salzuflen, DE
BURGHARDT, Christoph, 03044 Cottbus, DE
DIESTEL, Thomas, 18055 Rostock, DE
FARWERK, Thomas, 48683 Ahaus, DE
KOLBE, Axel, 07924 Neuendorf, DE
KOPP, Christoph, 10961 Berlin, DE
KURTENBACH, Volker, 37699 Beverungen, DE
LANGHEIN, Siegfried, 18195 Cammin, DE
MEISTER, Frank, 07407 Rudolstadt, DE
NEUMAYR, Achim, 86637 Villebach, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 901 828 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754683.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006624 06.07.2006
(87) WO 2007/006490 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032025
(54) • *VERFAHREN ZUR ADSORPTIVEN ENTFERNUNG VON SPURENKOMPONENTEN*
• *METHOD FOR THE REMOVAL OF TRACE COMPONENTS BY ADSORPTION*
• *PROCEDE D'ELIMINATION PAR ADSORPTION DE CONSTITUANTS A L'ETAT DE TRACES*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) LANG, Martin, 80804 München, DE
LEITMAYR, Werner, 86633 Neuburg/Donau, DE
SCHWARZHUBER, Josef, 85283 Wolnzach, DE
(74) Zahn, Christoph, et al, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***B01D 53/04*** ***B01D 53/86*** (11) **1 901 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774056.3 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2006/024902 27.06.2006
(87) WO 2007/005399 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 170109
(54) • *VERFAHREN ZUR GASREINIGUNG MIT MISCHUNGEN VON ADSORBENTIEN UND KATALYSATOREN*
• *GAS PURIFICATION PROCESS USING ADSORBENT AND CATALYST MIXTURES*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ UTILISANT DES MELANGES D'ADSORBANT ET DE CATALYSEUR*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) ACKLEY, Mark, William, East Aurora, NY 14052, US

(51) ***B01D 53/04*** ***B01D 53/30*** (11) **1 901 830 A1*** ***G21F 9/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777651.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064021 07.07.2006
(87) WO 2007/006757 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 FR 0552136
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER LECKAGERÄTE VON AKTIVKOHLEFILTERN*
• *METHOD FOR CONTROLLING LEAKAGE RATE OF ACTIVE CARBON FILTERS*
• *PROCEDE DE CONTROLE DU TAUX DE FUITE DES FILTRES A CHARBON ACTIF*
(71) Maintenance securite installation service, ZAC de Courcelle 1, route de la Noue, 91196 Gif sur Yvette, FR
(72) GONTIER, Pascal, F-91700 Sainte Genevieve des Bois, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/78***

B01D 53/14 → (51) ***C10L 3/10***

B01D 53/30 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/34 → (51) ***B01J 31/00***

B01D 53/50 → (51) ***B01D 53/78***

(51) ***B01D 53/56*** (11) **1 901 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 06753322.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000385 29.06.2006
(87) WO 2007/000170 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DK 200500967
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN UND KONTROLLIERTEN ZUFUHR VON AMMONIAK AUS EINEM FESTEN AMMONIAKSPEICHERMEDIUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR SAFE AND CONTROLLED DELIVERY OF AMMONIA FROM A SOLID AMMONIA STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FOURNITURE SANS DANGER ET CONTRÔLÉE D AMMONIAC À PARTIR D UN SUPPORT DE STOCKAGE D AMMONIAC SOLIDE*
(71) AMMINEX A/S, c/o Kemitorvet, byg. 206 Diplomvej 373, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, DK
SORENSEN,Rasmus,Zink, DK-2950 Vedbaek, DK
CHRISTENSEN, Glaus, Hvid, DK-3540 Lynge, DK
QUAADE, Ulrich, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NORSKOV, Jens K., DK-2840 Hoite, DK
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

B01D 53/56 → (51) ***B01D 53/78***

B01D 53/64 → (51) ***B01D 53/78***

B01D 53/75 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***B01D 53/78*** ***B01D 53/64*** ***B01D 53/56*** (11) **1 901 832 A1*** ***B01D 53/14*** ***B01D 53/50***
(25) En (26) En
(21) 06721678.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000407 15.03.2006
(87) WO 2006/096993 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 US 81612
(54) • *ENTFERNUNG VON HG, NOX UND SOX UNTER VERWENDUNG VON OXIDATIONSMITTELN UND GESTUFTEM GAS/FLÜSSIGKEIT-KONTAKT*
• *REMOVAL OF HG, NOX AND SOX USING OXIDANTS AND STAGED GAS/LIQUID CONTACT*
• *EXTRACTION DE HG, NOX ET SOX AU MOYEN D'OXYDANTS ET PAR CONTACT PAR SUPERPOSITION GAZ/LIQUIDE*
(71) Airborne Industrial Minerals Inc., No.205-6223-2nd Street, S.E., Calgary, Alberta T2H 1J5, CA
(72) JOHNSON, Dennis, W., Calgary, Alberta T2H 1J5, CA
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

B01D 53/85 → (51) ***C02F 3/10***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/20*** (11) **1 901 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776107.2 (22) 30.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/006397 30.06.2006
(87) WO 2007/003380 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031816

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES PARTIKEL- UND STICKOXIDANTEILS IM ABGASSTROM EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND ENTSPRECHENDE ABGASAUFBEREITUNGSEINHEIT*
• *METHOD FOR REDUCING THE PARTICULATE AND NITROGEN OXIDE PORTION IN THE FLOW OF EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A CORRESPONDING EXHAUST GAS TREATMENT UNIT*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN PARTICULES ET EN OXYDES D'AZOTE D'UN FLUX DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET UNITE DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT CORRESPONDANTE*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) JACOB, Eberhard, 82152 Krailling, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B01D 61/02*** (11) **1 901 834 A1***
B01D 61/12
(25) En (26) En
(21) 06774609.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026812 11.07.2006
(87) WO 2007/008850 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698652 P
(54) • *WASSERENTHÄRTUNGSSYSTEM MIT LÄNGERER LEBENSDAUER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *EXTENDED-LIFE WATER SOFTENING SYSTEM, APPARATUS AND METHOD*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET MÉTHODE D'ADOUCISSEMENT DE L'EAU DE DURÉE DE VIE AMÉLIORÉE*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) MURALIDHARA, Harapanahalli S., Plymouth, MN 55467, US
KUMAR, Krishna N.S., Savage, MN 55378, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

B01D 61/12 → (51) ***B01D 61/02***

B01D 63/14 → (51) ***B01D 29/13***

---

(51) ***B01D 65/02*** (11) **1 901 835 A1***
B01D 65/08
(25) En (26) En
(21) 06760859.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000997 14.07.2006
(87) WO 2007/006104 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 AU 2005903746
(54) • *MONOPERSULFATBEHANDLUNG VON MEMBRANEN*
• *MONOPERSULFATE TREATMENT OF MEMBRANES*
• *TRAITEMENT DE MEMBRANES AVEC UN MONOPERSULFATE*
(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) MULLER, Heinz-Joachim, Thornleigh, NSW 2120, AU
WANG, Dongliang, Parramatta, NSW 2150, AU
ELBAZ, Nina, Wentworthville, NSW 2145, AU
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01D 65/08 → (51) ***B01D 65/02***

B01F 11/00 → (51) ***G01N 1/38***

B01F 13/00 → (51) ***G01N 1/38***

---

(51) ***B01F 17/00*** (11) **1 901 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763961.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063665 29.06.2006
(87) WO 2007/003565 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031464
(54) • *EMULGATORSYSTEM, EMULSION UND DEREN VERWENDUNG*
• *EMULSIFIER SYSTEM, EMULSION AND THE USE THEREOF*
• *SYSTEME EMULSIFIANT, EMULSION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE
BOHN, Heribert, 67319 Wattenheim, DE
KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, DE

---

(51) ***B01F 17/00*** (11) **1 901 837 A2***
A23L 1/035
(25) De (26) De
(21) 06763993.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063740 30.06.2006
(87) WO 2007/003599 2007/02 11.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031467
(54) • *EMULGATORSYSTEM, EMULSION UND DEREN VERWENDUNG*
• *EMULSIFIER SYSTEM, EMULSION AND THE USE THEREOF*
• *SYSTEME EMULSIFIANT, EMULSION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FELDTHUSEN JENSEN, Jesper, 55268 Nieder-Olm, DE
KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, DE
SCHUCHMANN, Heike, P., 76131 Karlsruhe, DE
ENGEL, Robert, 76133 Karlsruhe, DE
SANTOS RIBEIRO, Henelyta, 305-0051 Tsukuba, Ibaraki, JP
SCHUBERT, Helmar, 76227 Karlsruhe, DE
AX, Karin, 67549 Worms, DE

B01J 2/12 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***B01J 3/06*** (11) **1 901 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755910.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001370 26.05.2006
(87) WO 2006/129155 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 ZA 200504447
(54) • *VERFAHREN ZUR UMHÜLLUNG VON DIAMANTKEIMEN*
• *METHOD OF CLADDING DIAMOND SEEDS*
• *PROCEDE D'ENVELOPPEMENT DE GERMES DE DIAMANTS*
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
(72) SMALLMAN, Clint Guy, Northriding, 2194 Randburg, ZA
DAVIES, Geoffrey John, 2194 Randburg, ZA
MYBURGH, Johannes Lodewikus, 1724 Helderkruin, ZA
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 8/00 → (51) ***B01J 19/20***

B01J 8/02 → (51) ***C02F 1/72***

B01J 8/04 → (51) ***C02F 1/72***

B01J 10/02 → (51) ***B01J 19/24***

B01J 19/00 → (51) ***B01J 19/24***

---

(51) ***B01J 19/20*** (11) **1 901 839 A1***
B01J 8/00
(25) De (26) De
(21) 06777543.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063787 03.07.2006
(87) WO 2007/003619 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031114
(54) • *VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR ZUGABE MINDESTENS EINES ZUSATZSTOFFES IN EINEN REAKTORINNENRAUM*
• *USE OF A DEVICE FOR ADDITION OF AT LEAST ONE ADDITIVE INTO A REACTOR*
• *UTILISATION D'UN DISPOSITIF POUR AJOUTER AU MOINS UN ADDITIF DANS UN COMPARTIMENT INTERIEUR D'UN REACTEUR*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILLEBRECHT, Annemarie, 68163 Mannheim, DE
STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
VAN MIERT, Leo, B-2040 Antwerpen, BE
VAN ESBROECK, Dominicus, B-2040 Antwerpen, BE
BRIAN, Bernd, 67246 Dirmstein, DE
CHSZANIECKI, Siegfried, 30171 Hannover, DE
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***B01J 19/24*** (11) **1 901 840 A1***
B01J 19/00 ***B01J 10/02***
(25) En (26) En
(21) 06751467.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015770 25.04.2006
(87) WO 2006/121615 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 122965
(54) • *FAMILIE VON STATIONÄREN FILMERZEUGERN UND FILMTRÄGERSTRUKTUREN FÜR VERTIKALE GESTUFTE POLYMERISATIONSREAKTOREN*
• *A FAMILY OF STATIONARY FILM GENERATORS AND FILM SUPPORT STRUCTURES FOR VERTICAL STAGED POLYMERIZATION REACTORS*
• *FAMILLE DE GENERATEURS DE FILM STATIONNAIRES ET DE STRUCTURES DE SUPPORT DE FILM POUR REACTEURS DE POLYMERISATION A ETAGES VERTICAUX*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) WINDES, Larry Cates, Kingsport, TN 37664, US
MURDOCH, William Speight, Kingsport, TN 376633370, US
YOUNT, Thomas Lloyd, Kingsport, Tennessee 37664, US
SCHERRER, Paul Keith, Johnson City, TN 37604, US
BONNER, Richard Gill, Lexington, SC 29072, US
SLAUGHTER, Christopher Scott, Johnson City, TN 37615, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B01J 19/24*** (11) **1 901 841 A1***
C01B 3/38 ***F28D 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06757879.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000236 21.06.2006
(87) WO 2007/004888 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 NO 20053257
(54) • *REAKTOR ZUM MISCHEN UND UMSETZEN VON ZWEI ODER MEHR FLUIDEN SOWIE ZUR ÜBERTRAGUNG VON WÄRME ZWISCHEN DEN FLUIDEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DIESES REAKTORS*
• *A REACTOR FOR MIXING AND REACTING TWO OR MORE FLUIDS AS WELL AS TRANSFERRING HEAT BETWEEN SAID FLUIDS AND A METHOD FOR OPERATING SAID REACTOR*
• *REACTEUR DESTINE AU MELANGE ET A LA REACTION DE DEUX OU PLUSIEURS FLUIDES, AINSI QU'AU TRANSFERT DE CHALEUR ENTRE LESDITS FLUIDES, ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT REACTEUR*
(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) BRUUN, Tor, N-3942 Porsgrunn, NO
WERSWICK, Bjørnar, N-3970 Langesund, NO
ÅSEN, Knut, Ingvar, N-3940 Porsgrunn, NO
FUGLERUD, Terje, N-3925 Porsgrunn, NO
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 19/30 → (51) ***C02F 3/10***

B01J 20/00 → (51) ***B01J 31/00***

---

(51) ***B01J 21/04*** (11) **1 901 842 A2***
B01J 21/12 ***B01J 35/10***
B01J 37/00
(25) En (26) En
(21) 06772283.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021910 06.06.2006
(87) WO 2006/133187 2006/50 14.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 07.06.2005 US 688208 P
(54) • *KATALYSATORTRÄGER UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A CATALYST CARRIER AND A PROCESS FOR PREPARING THE CATALYST CARRIER*
• *SUPPORT DE CATALYSEUR ET PROCEDE D'ELABORATION*
(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., Intellectual Property Law Departmet One New Bond Street, P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) SZYMANSKI, Thomas, Hudson, OH 44236, US
REMUS, Donald, J., Stow, OH 44224, US
YEATES, Randall, Clayton, Sugar Land, TX 77478, US
GERDES, William, H., Hudson, OH 44238, US
LOCKEMEYER, John, R., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B01J 21/04 → (51) ***B01J 31/00***

B01J 21/12 → (51) ***B01J 21/04***

---

(51) ***B01J 23/00*** (11) **1 901 843 A1***
C07C 51/21 ***C07D 307/89***
C07C 51/265 ***C07C 51/31***
(25) De (26) De
(21) 06792592.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064762 30.06.2006
(87) WO 2007/003662 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031465
(54) • *VERFAHREN ZUM ANFAHREN VON OXIDATIONSKATALYSATOREN*
• *METHOD FOR START-UP OF OXIDATION CATALYSTS*
• *PROCEDE DE MISE EN REACTION DE CATALYSEURS D'OXYDATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NETO, Samuel, 01099 Dresden, DE
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE
STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE
ALLMANN, Hans-Martin, 74867 Neunkirchen, DE
LAUTENSACK, Thomas, 69488 Birkenau, DE
STEEG, Rainer, 67067 Ludwigshafen, DE

B01J 23/00 → (51) ***B01J 31/00***

B01J 23/02 → (51) ***B01J 31/00***

B01J 23/40 → (51) ***B01J 31/00***

B01J 23/40 → (51) ***C10G 45/62***

B01J 23/42 → (51) ***B01J 31/00***

B01J 23/70 → (51) ***B01J 31/00***

B01J 23/72 → (51) ***B01J 31/00***

---

(51) ***B01J 31/00*** (11) **1 901 844 A1***
B01J 37/00 ***B01J 23/00***
B01J 23/02 ***B01J 23/40***
B01J 23/42 ***B01J 23/70***
B01J 23/72 ***B01J 20/00***
B01J 21/04 ***C08F 4/02***
C08F 4/60 ***B01D 50/00***
B01D 53/34 ***B32B 27/02***
F23J 11/00 ***C01B 3/02***
C01B 3/12 ***C01B 3/18***
C01B 3/26
(25) En (26) En
(21) 06784940.6 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023355 15.06.2006
(87) WO 2006/138485 2006/52 28.12.2006
(30) 15.06.2005 US 690754 P
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUS EINER KONVERTIERUNGSREAKTION*
• *CATALYST FOR HYDROGEN PRODUCTION FROM WATER GAS SHIFT REACTION*
• *CATALYSEUR POUR PRODUCTION D'HYDROGENE A PARTIR D'UNE REACTION DE CONVERSION*
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) OZKAN, Umit, S., Worthington, OH 43085, US
WANG, Xueqin, Columbus, OH 43202, US
ZHANG, Lingzhi, Columbus, OH 43202, US
NATESAKHAWAT, Sitichai, Columbus, OH 43202, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***B01J 31/00*** (11) **1 901 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785143.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023888 20.06.2006
(87) WO 2007/002023 2007/01 04.01.2007
(88) 29.11.2007
(30) 21.06.2005 US 692237 P
19.06.2006 US 454945
(54) • *ISOTAKTISCH-SPEZIFISCHER KATALYSATOR FÜR DIE DIREKTE HERSTELLUNG VON HOCH ISOTAKTISCHEM POLY(PROPYLENOXID) ODER HOCH ISOTAKTISCHEM POLY(BUTYLENOXID)*
• *ISOTACTIC SPECIFIC CATALYST FOR DIRECT PRODUCTION OF HIGHLY ISOTACTIC POLY (PROPYLENE OXIDE) OR HIGHLY ISOTACTIC POLY (BUTYLENE OXIDE)*
• *CATALYSEUR SPECIFIQUE ISOTACTIQUE POUR LA PRODUCTION INDIRECTE D'UN OXYDE DE POLYPROPYLENE HAUTEMENT ISOTACTIQUE OU D'UN OXYDE DE POLYBUTYLENE HAUTEMENT ISOTACTIQUE*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) COATES, Geoffrey, W., Ithaca, New York 14850, US
ALLEN, Scott, D., Ithaca, New York 14850, US
COHEN, Claire, Toledo, Ohio 43615, US
PERETTI, Kathryn, Ithaca, New York 14850, US
AJIRO, Hiroharu, Minoh City, Osaka, 562-0031, JP
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 35/10 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 31/00***

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 901 846 A2***
G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 06774516.6 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026211 30.06.2006
(87) WO 2007/005973 2007/02 11.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 01.07.2005 US 696162 P

(54) • *MIKROFLUIDIKKARTE FÜR DIE RBC-ANALYSE*
• *A MICROFLUIDIC CARD FOR RBC ANALYSIS*
• *CARTE MICROFLUIDIQUE POUR ANALYSE DES HEMATIES*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) COX, James A., New Brighton, Minnesota 55112, US
PADMANABHAN, Aravind, Plymouth, Minnesota 55446, US
BARDELL, Ron L., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
ZINS, Christopher, J., Grove Heights, Minnesota 55077, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 901 847 A2***
G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 06774517.4 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026212 30.06.2006
(87) WO 2007/005974 2007/02 11.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 01.07.2005 US 696162 P
(54) • *ANALYSEGERÄT MIT DURCHFLUSSMESSUNG*
• *A FLOW METERED ANALYZER*
• *ANALYSEUR DEBITMETRIQUE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) PADMANABHAN, Aravind, Plymouth, Minnesota 55446, US
CABUZ, Cleopatra, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01L 3/00 → (51) ***B05B 1/28***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 15/14***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/07***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***B02C 17/04*** (11) **1 901 848 A1***
B02C 17/22
(25) De (26) De
(21) 06724443.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003601 20.04.2006
(87) WO 2006/114230 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019473
24.03.2006 DE 102006013569
(54) • *ROHRMÜHLE*
• *TUBULAR MILL*
• *TUBE BROYEUR*
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) HAGEDORN, Alexander, 50259 Pulheim, DE
AUFSFELD, Norbert, 50259 Pulheim, DE

B02C 17/22 → (51) ***B02C 17/04***

B02C 23/14 → (51) ***C09C 3/04***

B02C 23/26 → (51) ***C09C 3/04***

B02C 23/34 → (51) ***C09C 3/04***

B04B 1/20 → (51) ***B04B 11/08***

B04B 11/02 → (51) ***B04B 11/08***

---

(51) ***B04B 11/08*** (11) **1 901 849 A1***
B04B 1/20 ***B04B 11/02***
B04B 13/00
(25) De (26) De
(21) 06754000.5 (22) 31.05.2006
(84) DE DK FR GB IT SE
(86) EP 2006/005172 31.05.2006
(87) WO 2006/133804 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027553
(54) • *DREI-PHASEN-VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES TRENNPROZESSES*
• *THREE-PHASE SOLID BOWL SCREW CENTRIFUGE AND METHOD OF CONTROLLING THE SEPARATING PROCESS*
• *CENTRIFUGEUSE A VIS SANS FIN, A BOL PLEIN ET A TROIS PHASES, ET PROCEDE POUR REGULER LE PROCESSUS DE SEPARATION*
(71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) SUDHUES, Wolf-Diethard, 46399 Bocholt, DE
HARTMANN, Tore, 59302 Oelde, DE
HORBACH, Ulrich, 59071 Hamm, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 13/00 → (51) ***B04B 11/08***

B05B 1/02 → (51) ***H01J 49/04***

---

(51) ***B05B 1/28*** (11) **1 901 850 A2***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 06785912.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025484 28.06.2006
(87) WO 2007/008446 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177036
(54) • *KAMMER FÜR OBJEKTTRÄGERABLAGE*
• *SLIDE DEPOSITION CHAMBER*
• *CHAMBRE DE DEPOT POUR LAMES*
(71) Ikonisys, Inc., 5 Science Park, New Haven, CT 06511, US
(72) SEPPO, Antti, Bronx, NY 10461, US
TAFAS, Triantaffyllos, P., Rocky Hill, CT 06067, US
KILPATRICK, Michael, W., West Hartford, CT 06107, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***B05B 5/00*** (11) **1 901 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755724.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002506 06.07.2006
(87) WO 2007/007050 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 GB 0514000
(54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
• *ELECTROSTATIC ATOMISER*
• *PULVERISATEUR ELECTROSTATIQUE*
(71) Scion-Sprays Limited, Hethel Engineering Centre Hethel Norwich, Norfolk NR14 8FB, GB
(72) ALLEN, Jeffrey, Norfolk NR17 2DQ, GB
RAVENHILL, Paul Bartholomew, Norfolk NR19 2BP, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05B 7/00 → (51) ***A61Q 17/04***

B05B 11/00 → (51) ***A61M 11/00***

B05C 11/06 → (51) ***B05D 1/40***

B05C 17/06 → (51) ***B05D 1/32***

---

(51) ***B05D 1/00*** (11) **1 901 852 A1***
C09D 5/00
(25) En (26) En
(21) 06777689.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064087 11.07.2006
(87) WO 2007/006778 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 EP 05106313
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN PULVERBESCHICHTUNG IM WIRBELBETT*
• *ELECTROSTATIC FLUIDISED POWER BED COATING PROCESS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT ELECTROSTATIQUE EN BAIN FLUIDISE*
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) RING, John 26 Meadowvale Darras Hall, NE20 9NF, GB
FALCONE, Michele, I-22100 Como, IT
BARKER, Robert Edward 4 St Oswalds Road, NE31 1HT, GB
CORDINER, Andrew George 272 Westbourne Avenue, NE8 4NS, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

(51) ***B05D 1/32*** (11) **1 901 853 A1***
B05C 17/06 ***B41N 1/24***
B41C 1/14
(25) En (26) En
(21) 06772261.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021885 06.06.2006
(87) WO 2006/133170 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 687953 P
(54) • *DESIGN-VORRICHTUNGEN ZUM AUFBRINGEN EINES DESIGNS AUF EINE FLÄCHE*
• *DESIGN DEVICES FOR APPLYING A DESIGN TO A SURFACE*
• *DISPOSITIFS DE CONCEPTION POUR APPLIQUER UN MOTIF SUR UNE SURFACE*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
(72) KIMBALL, James, F., Greenfield, Wisconsin 53228, US
BULLIS, Daniel, R., Jr., Madison, Wisconsin 53704, US
MINOR, Eric, J., Lake Villa, Illinois 60046, US
RODENKIRCH, Douglas, S., Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
BAKKEN, Todd, J., Madison, Wisconsin 53703, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B05D 1/32 → (51) ***B05D 5/06***

(51) ***B05D 1/40*** (11) **1 901 854 A1***
B05D 1/42 ***B05C 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06766431.8 (22) 26.05.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/311046 26.05.2006
(87) WO 2006/129776 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 JP 2005162553
(54) • *SYSTEM ZUM AUFTRAGEN EINER SCHUTZBESCHICHTUNG*
• *PROTECTIVE COATING APPLICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPLICATION D'UN REVETEMENT PROTECTEUR*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NAKAZAWA, Yoshiyuki, c/o Honda Motor Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1392, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B05D 1/42 → (51) ***B05D 1/40***

(51) ***B05D 5/06*** (11) **1 901 855 A2***
B05D 1/32 ***D06P 1/44***
D06P 1/52 ***D06P 5/00***
D06M 23/08 ***C11D 3/00***
C11D 3/37 ***C11D 11/00***
C11D 17/04 ***B44C 1/00***
B44D 5/00
(25) En (26) En
(21) 06772234.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021848 06.06.2006
(87) WO 2006/133146 2006/50 14.12.2006
(88) 15.11.2007
(30) 07.06.2005 US 687953 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG EINES FLECKS AUF EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF NEUTRALIZING A STAIN ON A SURFACE*
• *PROCEDE DE NEUTRALISATION D'UNE TACHE SUR UNE SURFACE*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) SHAH, Ketan, N., Gurnee, Illinois 60031, US
KIMBALL, James, F., Greenfield, Wisconsin 53228, US
SANTAGA, Marcia, L., Waterford, Wisconsin 53185, US
MINOR, Eric, J., Lake Villa, Illinois 60046, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***B05D 7/00*** (11) **1 901 856 A1***
B05D 7/14
(25) De (26) De
(21) 07765209.7 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/006336 17.07.2007
(87) WO 2008/014885 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 DE 102006035660
(54) • *KORROSIONSSCHUTZSCHICHT MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *CORROSION PROTECTIVE LAYER WITH IMPROVED CHARACTERISTICS*
• *COUCHE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4031 Linz, AT
(72) TOMANDI, Alexander, 3354 Wolfsbach, Bez Amstetten, AT
GERDENITSCH, Johann, 4040 Linz, AT
(74) Naefe, Jan Robert, nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, D-80331 München, DE

B05D 7/14 → (51) ***B05D 7/00***

(51) ***B06B 1/06*** (11) **1 901 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762076.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005845 19.06.2006
(87) WO 2007/006396 2007/03 18.01.2007
(30) 09.07.2005 DE 102005032212
(54) • *UNTERWASSERANTENNE MIT EINER AUS EINER MEHRZAHL VON ELEKTROAKUSTISCHEN WANDLERN BESTEHENDEN WANDLERANORDNUNG*
• *UNDERWATER ANTENNA COMPRISING A TRANSDUCER ARRAY COMPOSED OF A PLURALITY OF ELECTROACOUSTIC TRANSDUCERS*
• *ANTENNE SUBAQUATIQUE COMPRENANT UN SYSTEME CONVERTISSEUR QUI CONSISTE EN UNE PLURALITE DE CONVERTISSEURS ELECTROACOUSTIQUES*
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) THEUERKAUF, Nils, 28199 Bremen, DE

B07C 5/34 → (51) ***G01N 21/47***

(51) ***B08B 1/00*** (11) **1 901 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773282.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023369 16.06.2006
(87) WO 2007/008337 2007/03 18.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 13.07.2005 US 180508
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES LUMENS*
• *METHOD FOR CLEANING A LUMEN*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE LUMIERE*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) KRAL, Jude, A., Twinsburg, OH 44087, US
CENTANNI, Michael, A., Parma, OH 44130, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B08B 3/02*** (11) **1 901 859 A1***
F04B 49/02
(25) De (26) De
(21) 06724485.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003664 21.04.2006
(87) WO 2006/133759 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005028116
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES REINIGUNGSGERÄTES UND REINIGUNGSGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A CLEANING DEVICE AND CLEANING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE NETTOYAGE ET APPAREIL DE NETTOYAGE DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) MAYER, Harald, 78585 Bubsheim, DE
WEGNER, Martin, 71409 Schwaikheim, DE
BENZLER, Gottfried, 71522 Backnang, DE
DEMIRTAS, Yunus, 70806 Kornwestheim, DE
TREITZ, Felix, 73663 Berglen, DE
BINDER, Jürgen, 71397 Leutenbach, DE
STEINMANN, Matthias, 73663 Berglen, DE
(74) Karrais, Martin, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B08B 9/00*** (11) **1 901 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761718.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001111 28.06.2006
(87) WO 2007/003164 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 202005010525 U
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND/ODER DESINFEKTION VON FILTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING AND/OR DISINFECTING FILTERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE ET / OU DE DESINFECTION DE FILTRES*
(71) Aqua Carat GmbH, Brunnenwiesen 21, 72622 Nürtingen, DE
(72) DOPSLAFF, Hartmut, 71364 Winnenden-Birkmannsweiler, DE
HESS, Klaus, 71364 Winnenden, DE
DOPSLAFF, Reinhard, 70806 Kornwestheim, DE
NEIDHARDT, Klaus, 75228 Ispringen, DE
SÖCKNICK, Ralf, 73663 Berglen-Reichenbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B08B 13/00*** (11) **1 901 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754210.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005459 08.06.2006
(87) WO 2006/133844 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005027721
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON WERKSTÜCKEN*
• *CLEANING DEVICE AND METHOD FOR CLEANING WORKPIECES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE PIECES*
(71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) DAVID, Hermann-Josef, 52156 Monschau, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B21B 19/04*** (11) **1 901 862 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761695.3 (22) 15.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001074 15.06.2006
(87) WO 2006/133696 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005028667
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES NAHTLOSEN HOHLKÖRPERS AUS STAHL*
• *DEVICE FOR PRODUCTION OF A SEAMLESS HOLLOW BODY FROM STEEL*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA FABRICATION D'UN CORPS CREUX SANS SOUDURE EN ACIER*
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) KÜMMERLING, Rolf, 47249 Duisburg, DE
MANIG, Gunther, 01609 Peritz, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE

---

(51) ***B21D 19/04*** (11) **1 901 863 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754624.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006311 29.06.2006
(87) WO 2007/006424 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032350
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTÜCKIGEN ANFORMEN EINES FLANSCHES AM ENDE EINES RUNDEN ODER OVALEN ROHRES AUS DÜNNWANDIGEM BLECH SOWIE NACH DEM VERFHAREN HERGESTELLTES ROHR*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE INTEGRAL MOULDING OF A FLANGE TO THE END OF A ROUND OR OVAL PIPE OF THIN-WALLED SHEET METAL AND PIPE PRODUCED BY THE METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER EN UNE PIECE UN REBORD A L'EXTREMITE D'UN TUBE CYLINDRIQUE OU OVALE EN TOLE A PAROI MINCE ET TUBE FABRIQUE SELON LEDIT PROCEDE*
(71) Metu Meinig AG, Seitinger Strasse 14, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) MEINIG, Manfred, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***B21D 39/04*** ***B23Q 3/155*** ***B25B 27/10*** (11) **1 901 864 A2*** ***G09F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06772839.4 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022692 12.06.2006
(87) WO 2006/138189 2006/52 28.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 13.06.2005 US 150939
(54) • *IDENTIFIKATIONSZEICHEN FÜR KOMPRESSIONSWERKZEUGE*
• *IDENTIFICATION ATTACHMENTS FOR COMPRESSION TOOLS*
• *ATTACHES D'IDENTIFICATION POUR OUTILS DE COMPRESSION*
(71) Emerson Electric Co., A Missouri Corporation 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) BALLAS, Richard W., Elyria, Ohio 44035, US
WARNER, Craig, Elyria, Ohio 44035, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B21J 1/06 → (51) ***B21J 5/08***

B21J 5/00 → (51) ***B21J 5/08***

---

(51) ***B21J 5/08*** ***B21J 1/06*** ***B21J 13/02*** (11) **1 901 865 A1*** ***B21J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06767217.0 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312567 16.06.2006
(87) WO 2006/135112 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005177991
24.06.2005 US 693407 P
(54) • *STAUCHVERFAHREN UND STAUCHVORRICHTUNG*
• *UPSETTING METHOD AND UPSETTING APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RENVERSEMENT*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OTAKI, Atsushi, Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***B21J 9/18*** (11) **1 901 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771278.6 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020415 25.05.2006
(87) WO 2006/132820 2006/50 14.12.2006
(30) 03.06.2005 US 687394 P
05.04.2006 US 398986
(54) • *TRAGBARES UND BATTERIEGETRIEBENES HYDRAULISCHES HANDWERKZEUG*
• *HAND-HELD, PORTABLE, BATTERY-POWERED HYDRAULIC TOOL*
• *OUTIL HYDRAULIQUE ALIMENTE PAR ACCUMULATEUR PORTABLE*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS LI LT LU LV PL
(72) AYER, John W., Milford, New Hampshire 03281, US
GEIBEL, Dean E., New Cumberland, Pennsylvania 17070, US
BECK, Alan D., Bow, 03304, US
MONTMINY, Armand T., Manchester, , NH 03104, US
LEFAVOUR, John D., Litchfield, , NH 03052, US
POIRIER, Robert M., Bedford, , NH 03110, US
CHADBOURNE, Christopher G., Nashua, NH 03063, US
MILLEN, Samuel L., Somerville, MA 02143, US
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

B21J 13/02 → (51) ***B21J 5/08***

B22C 1/24 → (51) ***C10G 53/06***

---

(51) ***B22D 7/02*** ***B22D 7/06*** (11) **1 901 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787282.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027348 12.07.2006
(87) WO 2007/009060 2007/03 18.01.2007
(88) 17.01.2008
(30) 12.07.2005 US 179835
11.07.2006 US 484276
(54) • *VERFAHREN ZUR UNIDIREKTIONALEN FESTIGUNG VON BESCHICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF UNIDIRECTIONAL SOLIDIFICATION OF CASTINGS AND ASSOCIATED APPARATUS*
• *PROCEDE DE SOLIDIFICATION UNIDIRECTIONNELLE DES PIECES DE FONDERIE, ET APPAREIL ASSOCIE*
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) CHU, Men, G., Export, PA 15632, US
YU, Ho, Murrysville, PA 15668, US
GIRON, Alvaro, Murrysville, PA 15668, US
KALLAHER, Kenneth, J., Trafford, PA 15085, US
SHAW, Jeffrey, J., New Kensington, PA 15068, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B22D 7/06 → (51) ***B22D 7/02***

---

(51) ***B22D 17/24*** ***B22D 19/00*** (11) **1 901 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721954.3 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000252 09.05.2006
(87) WO 2007/006161 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032330
(54) • *FORMEINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON V-MOTORBLÖCKEN*
• *CASTING DEVICE FOR PRODUCING V-ENGINE BLOCKS*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE POUR LA FABRICATION DE BLOCS-CYLINDRES EN V*
(71) Bühler Druckguss AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) HEINRICH, Siegfried, 89150 Laichingen, DE
PADOVAN, Sascha, CH-9242 Oberuzwil, CH
BINDER, Ulrich, CH-9242 Oberuzwil, CH
NIEDERMANN, Benno, CH-9240 Niederglatt, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B22D 19/00 → (51) ***B22D 17/24***

B22D 19/00 → (51) ***F02F 1/10***

---

(51) ***B22D 29/00*** (11) **1 901 869 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778804.2 (22) 06.07.2006
(84) DE FR IT
(86) FR 2006/001628 06.07.2006
(87) WO 2007/006934 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507332
(54) • *DRUCKLUFTANORDNUNG FÜR EINE INSTALLATION, DIE ZUR STRAHLREINIGUNG VON GIESSKERNEN VERWENDET WIRD*
• *PNEUMATIC ASSEMBLY FOR AN INSTALLATION THAT IS USED FOR THE BLAST CLEANING OF FOUNDRY CORES*

- *ENSEMBLE PNEUMATIQUE POUR INSTALLATION DE DESSABLAGE DES NOYAUX DE FONDERIE*

(71) Les Outils Pneumatiques Globe, 143 Avenue du Général de Gaulle, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) PHAM DINH, Vi, F-93160 Noisy Le Grand, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B22F 1/00*** (11) **1 901 870 A2***
B22F 9/16 ***B32B 3/26***
(25) En (26) En
(21) 06758706.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016115 26.04.2006
(87) WO 2006/116641 2006/44 02.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 26.04.2005 US 674808 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEPRÄGTEN METALLFLOCKEN UND PRODUKT*
• *EMBOSSED METALLIC FLAKES PROCESS AND PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FLOCONS METALLIQUES CANNELES, ET PRODUIT CORRESPONDANT*
(71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) RETTKER, James, P., Crown Point, Indiana 46307, US
(74) Hock, Joachim, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B22F 9/16 → (51) ***B22F 1/00***

---

(51) ***B23B 27/00*** (11) **1 901 871 A1***
C08L 67/02 ***C08L 77/06***
(25) En (26) En
(21) 06749031.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011928 30.03.2006
(87) WO 2007/001561 2007/01 04.01.2007
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
27.02.2006 US 363417
27.02.2006 US 363374
27.02.2006 US 363375
27.02.2006 US 363418
27.02.2006 US 363481
(54) • *HERSTELLUNG VON DURCHSICHTIGEN, MEHRLAGIGEN ARTIKELN, DIE CYCLOBUTANDIOLHALTIGE POLYESTER UMFASSEN UND HOMOGENE POLYAMID-MISCHUNGEN*
• *PREPARATION OF TRANSPARENT, MULTILAYERED ARTICLES CONTAINING POLYESTERS COMPRISING A CYCLOBUTANEDIOL AND HOMOGENENEOUS POLYAMIDE BLENDS*
• *PREPARATION D'ARTICLES TRANSPARENTS, MULTICOUCHES CONTENANT DES POLYESTERS COMPRENANT UN CYCLOBUTANEDIOL ET DES MELANGES DE POLYAMIDES HOMOGENES*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
STEWART, Mark, Edward, Kingsport, TN 37664, US
ROGERS, Martin, Emerson, Blacksburg, VA 24060, US
GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US
CLIFFTON, Michael, Duane, Kingsport, TN 37663, US
CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, TN 37663, US
PORTER, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***B23B 51/10*** (11) **1 901 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711214.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000232 22.02.2006
(87) WO 2006/092780 2006/36 08.09.2006
(88) 02.11.2006
(30) 01.03.2005 IL 16717905
(54) • *ENTGRATWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR*
• *DEBURRING TOOL AND CUTTING INSERT THEREFOR*
• *OUTIL D'EBAVURAGE ET SON INSERT COUPANT*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) MEN, Daniel, 32296 Haifa, IL
ABRAMSON, Michael, 21074 Ma'alot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23C 3/06*** (11) **1 901 873 A1***
B23C 5/08 ***B23C 5/24***
(25) De (26) De
(21) 06761774.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001172 07.07.2006
(87) WO 2007/006275 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032552
09.08.2005 DE 102005038021
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSPANENDEN BEARBEITUNG VON KURBELWELLEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MACHINING CRANKSHAFTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE D'USINAGE DE VILEBREQUINS PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
(72) HEINLOTH, Markus, D-92353 Postbauer-Heng, DE
ZASTROZYNSKI, Jürgen, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B23C 5/08 → (51) ***B23C 3/06***

B23C 5/24 → (51) ***B23C 3/06***

B23D 57/00 → (51) ***B28D 5/00***

B23D 57/02 → (51) ***A01G 3/053***

B23K 9/028 → (51) ***B23K 37/053***

---

(51) ***B23K 9/12*** (11) **1 901 874 A1***
(25) De (26) De
(21) 06741004.3 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000205 18.05.2006
(87) WO 2006/125234 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 AT 8832005
(54) • *KALT-METALL-TRANSFER-SCHWEISS-VERFAHREN SOWIE SCHWEISSANLAGE*
• *COLD METAL TRANSFER WELDING PROCESS AND WELDING INSTALLATION*
• *PROCEDE DE SOUDAGE PAR TRANSFERT DE METAL A FROID ET DISPOSITIF DE SOUDAGE*
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT
(72) SCHÖRGHUBER, Manfred, A-4600 Wels, AT
(74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 9/16 → (51) ***B23K 37/053***

B23K 9/32 → (51) ***B23K 37/053***

---

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 901 875 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764007.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063758 30.06.2006
(87) WO 2007/006669 2007/03 18.01.2007
(30) 09.07.2005 DE 102005032170
(54) • *RÜHRREIBSCHWEISSWERKZEUG SOWIE VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ECHTZEIT-KONTROLLE EINES RÜHRREIBSCHWEISSPROZESSES DURCH ERFASSUNG DER BESCHLEUNIGUNGSKRÄFTE UND/ODER SCHWINGUNGEN AN DEM WERKZEUGKÖRPER*
• *FRICTION STIR WELDING TOOL AND METHOD AND ASSEMBLY FOR THE REAL-TIME CONTROL OF A FRICTION STIR WELDING PROCESS*
• *OUTIL DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN PROCESSUS DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE EN TEMPS REEL, PAR DETECTION DES FORCES ACCELERATRICES ET/OU DES OSCILLATIONS AU NIVEAU DU CORPS DE L'OUTIL*
(71) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE
(72) BERGMANN, Jean Pierre, 99096 Erfurt, DE
WILDEN, Johannes, 52152 Simmerath, DE
BARTHELMÄ, Frank, 98587 Altersbach, DE
ASCHENBACH, Bernd, 98593 Kleinschmalkalden, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

---

(51) ***B23K 26/00*** (11) **1 901 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773763.5 (22) 22.06.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/024300 22.06.2006
(87) WO 2007/008363 2007/03 18.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 08.07.2005 US 178097

(54) • *HYBRIDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LASER- UND WIDERSTANDS-SCHWEISSEN*
• *HYBRID LASER AND RESISTANCE WELDING SYSTEM AND METHOD*
• *LASER HYBRIDE ET SYSTEME DE SOUDAGE A RESISTANCE ET PROCEDE*
(71) General Motors Global Technology Operations, Inc., Legal Staff Mail Code 482-C23-B21 P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
Jilin University, 142 People's Avenue, Changchun, Jilin 130-012, CN
(72) 3ANG, Pei-chung, Troy, MI 48098, US
ZHAO,Xihua 142 Renming Road, Building 3, Apt 38, China 130022, CN
ZHAO, He 142 Renming Road, Building 3, Apt 38, China 130022, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B23K 26/34 → (51) ***C23C 24/10***

(51) ***B23K 26/36*** ***G01M 1/34*** (11) **1 901 877 A1*** ***F04D 29/66***
(25) De (26) De
(21) 06724685.0 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004106 03.05.2006
(87) WO 2007/006356 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005033818
(54) • *VERFAHREN UND ANORDUNG ZUR AUSWUCHTUNG EINES LÜFTERS*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR BALANCING A FAN*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE POUR EQUILIBRER UN VENTILATEUR*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) MARZLUF, Bernhard, 77955 Ettenheim, DE
(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***B23K 37/053*** ***B23K 9/028*** ***B23K 9/32*** (11) **1 901 878 A1*** ***B23K 9/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764654.7 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001158 22.05.2006
(87) WO 2006/123069 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 FR 0505079
(54) • *VORRICHTUNG ZENTRIEREN UND FESTKLEMMEN VON RÖHRENFÖRMIGEN TEILEN MIT MITTELN ZUR REGULIERUNG DES GASDURCHFLUSSES ZUR STEUERUNG DES SAUERSTOFFGEHALTS*
• *DEVICE FOR CENTERING AND CLAMPING TUBULAR PARTS, COMPRISING MEANS FOR REGULATING THE GAS FLOW RATE IN ORDER TO CONTROL THE OXYGEN CONTENT*
• *DISPOSITIF POUR LE CENTRAGE ET LE SERRAGE DE PIECES TUBULAIRES AVEC MOYENS DE REGULATION DU DEBIT DE GAZ POUR CONTROLLER LA TENEUR EN OXYGENE*
(71) Serimax, 8, rue Mercier Z.I. Mitry-Mory, 77290 Mitry-Mory, FR
(72) RICHARD, Gilles, F-60330 Silly le Long, FR
L'ARVOR, Eric, F-02600 Villers-Cotterets, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

B23Q 3/155 → (51) ***B21D 39/04***

(51) ***B23Q 15/00*** (11) **1 901 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787424.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027512 14.07.2006
(87) WO 2007/011796 2007/04 25.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 13.07.2006 US 457419
14.07.2005 US 699210 P
(54) • *ELEKTRONISCHER PAPIERSCHNEIDER UND SCHNEIDVERFAHREN*
• *ELECTRONIC PAPER CUTTING APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE A COUPER LE PAPIER ET PROCEDE DE COUPE*
(71) Provo Craft & Novelty, Inc., 151 East 3450 North, Spanish Fork, UT 84660, US
(72) WORKMAN, Robert, Mapleton, UT 84664, US
BRINKERHOFF, Jason, B., Lindon, UT 84042, US
JOHNSON, Jonathan, Aaron, Orem, UT 84097, US
STOCK, Rodney, San Rafael, CA 94901, US
BEFFREY, Phil, Petaluma, CA 94952, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B23Q 17/00 → (51) ***B25D 9/20***

B24B 21/04 → (51) ***B24B 21/08***

(51) ***B24B 21/08*** ***B24B 21/04*** (11) **1 901 880 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725328.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061059 27.03.2006
(87) WO 2006/103208 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 CH 595052005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER LAGE DER SEGMENTE BEI SCHRÄGSTELLUNG EINES SEGMENTIERTEN SCHLEIFKISSENS*
• *DEVICE FOR MODIFYING THE POSITION OF THE SEGMENTS IN THE EVENT OF THE INCLINATION OF A SEGMENTED GRINDING PAD*
• *DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LA POSITION DES SEGMENTS EN POSITION OBLIQUE D'UN COUSSIN A MEULER SEGMENTE*
(71) KÜNDIG AG, Hofstrasse 95, CH-8620 Wetzikon, CH
(72) KÜNDIG, Stephan, CH-8640 Rapperswil, CH

B24B 27/08 → (51) ***A01G 3/053***

B24C 1/08 → (51) ***B26F 3/00***

B24C 3/32 → (51) ***B26F 3/00***

B25B 27/10 → (51) ***B21D 39/04***

(51) ***B25D 9/20*** ***B25D 17/22*** ***B25D 17/06*** (11) **1 901 881 A1*** ***B23Q 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778802.6 (22) 06.07.2006
(84) DE FR IT
(86) FR 2006/001626 06.07.2006
(87) WO 2007/006932 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507334
(54) • *DRUCKLUFTEINHEIT FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM STRAHLREINIGEN VON GIESSKERNEN*
• *PNEUMATIC UNIT FOR AN APPARATUS FOR BLAST CLEANING FOUNDRY CORES*
• *ENSEMBLE PNEUMATIQUE POUR INSTALLATION DE DESSABLAGE DES NOYAUX DE FONDERIE*
(71) Les Outils Pneumatiques Globe, 143 Avenue du Général de Gaulle, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) PHAM DINH, Vi, F-93160 Noisy le Grand, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B25D 9/20*** ***B25D 17/22*** ***B25D 17/06*** (11) **1 901 882 A1*** ***B23Q 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778803.4 (22) 06.07.2006
(84) DE FR IT
(86) FR 2006/001627 06.07.2006
(87) WO 2007/006933 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507331
(54) • *DRUCKLUFTANORDNUNG FÜR EINE INSTALLATION, DIE ZUR STRAHLREINIGUNG VON GIESSKERNEN VERWENDET WIRD*
• *PNEUMATIC ASSEMBLY FOR AN INSTALLATION THAT IS USED FOR THE BLAST CLEANING OF FOUNDRY CORES*
• *ENSEMBLE PNEUMATIQUE POUR INSTALLATION DE DESSABLAGE DES NOYAUX DE FONDERIE*
(71) Les Outils Pneumatiques Globe, 143 Avenue du Général de Gaulle, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) PHAM DINH, Vi, F-93160 Noisy Le Grand, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B25D 9/20*** ***B25D 17/22*** ***B25D 17/06*** (11) **1 901 883 A1*** ***B23Q 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778806.7 (22) 06.07.2006
(84) DE FR IT
(86) FR 2006/001630 06.07.2006
(87) WO 2007/006936 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507329
(54) • *DRUCKLUFTANORDNUNG FÜR EINE INSTALLATION, DIE ZUR STRAHLREINIGUNG VON GIESSKERNEN VERWENDET WIRD*
• *PNEUMATIC ASSEMBLY FOR AN INSTALLATION THAT IS USED FOR THE BLAST CLEANING OF FOUNDRY CORES*
• *ENSEMBLE PNEUMATIQUE POUR INSTALLATION DE DESSABLAGE DES NOYAUX DE FONDERIE*
(71) Les Outils Pneumatiques Globe, 143 Avenue du Général de Gaulle, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) PHAM DINH, Vi, F-93160 Noisy Le Grand, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B25D 17/06 → (51) ***B25D 9/20***

B25D 17/22 → (51) ***B25D 9/20***

(51) ***B25J 9/00*** ***B25J 9/16*** (11) **1 901 884 A2*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06785896.9 (22) 28.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025465 28.06.2006
(87) WO 2007/005555 2007/02 11.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 30.06.2005 US 695611 P
(54) • *INDIKATOR ZUR MITTEILUNG DES WERKZEUGSTATUS BEI DER MEHRARMIGEN ROBOTERFERNCHIRURGIE*
• *INDICATOR FOR TOOL STATE COMMUNICATION IN MULTI-ARM TELESURGERY*
• *INDICATEUR POUR COMMUNICATION DE L'ETAT D'UN OUTIL EN TELECHIRURGIE ROBOTIQUE MULTI-BRAS*
(71) INTUITIVE SURGICAL, 950 Kifer Road, Sunnyvale CA 94086, US
(72) MINTZ, David, Sunnyvale, California 94086, US
MORLEY, Tracey, Ann, Sunnyvale, California 94087, US
WALKER, Theodeore, Charles, Portola, California 94038, US
LARKIN, David, Q., Menlo Park, California 94025, US
HANUSCHEK, Michael, Lee, Sunnyvale, California 94050, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London, Greater London EC1N 2SQ, GB

B25J 9/16 → (51) ***B25J 9/00***

(51) ***B26B 3/03*** ***B26B 3/04*** (11) **1 901 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724441.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003599 20.04.2006
(87) WO 2006/136222 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 202005009548 U
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE*
(71) Ihlow Stanz- und Kunststofftechnik GmbH, Dresdener Strasse 24a, 31188 Holle, DE
(72) IHLOW, Kerstin, 31188 Holle, DE
PETER, Jörg, 31188 Holle, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B26B 3/04 → (51) ***B26B 3/03***

(51) ***B26B 21/00*** ***B26B 21/44*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 901 886 A1*** ***B26B 21/46***
(25) En (26) En
(21) 06749557.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013130 06.04.2006
(87) WO 2006/115742 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111564
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HAUTVERJÜNGUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR REJUVENATING SKIN*
• *METHODES ET DISPOSITIFS DE RAJEUNISSEMENT DE LA PEAU*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) GUAY, Gordon, G., Chelmsford, Massachusetts 01824, US
BOTCHKAREVA, Natalia, Sharon, Massachusetts 02067, US
AHLUWALIA, Gurpreet, S., Wellesley, Massachusetts 02482, US
SHANDER, Douglas, Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***B26B 21/44*** (11) **1 901 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773745.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024251 21.06.2006
(87) WO 2007/008360 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 179757
(54) • *RASIERHILFEKÖRPER FÜR SICHERHEITSRASIERER*
• *SHAVING AID BODY FOR A SAFETY RAZOR*
• *CORPS AUXILIAIRE DE RASAGE D'UN RASOIR DE SURETE*
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) PEYSER, Mark, S., Woodbridge, CT 06525, US
ORLOFF, Glennis, J., Easton, CT 06612, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B26B 21/44 → (51) ***B26B 21/00***

B26B 21/46 → (51) ***B26B 21/00***

B26D 1/14 → (51) ***B26D 7/02***

(51) ***B26D 5/00*** (11) **1 901 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787464.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027560 14.07.2006
(87) WO 2007/009100 2007/03 18.01.2007
(88) 15.11.2007
(30) 14.07.2005 US 699210 P
13.07.2006 US 457417
(54) • *ELEKTRONISCHER PAPIERSCHNEIDER UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC PAPER CUTTING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPE DE PAPIER ELECTRONIQUE*
(71) Provo Craft & Novelty, Inc., 151 East 3450 North, Spanish Fork, UT 84660, US
(72) WORKMAN, Robert, Mapleton, UT 84664, US
BRINKERHOFF, Jason, B., Kindon, UT 84042, US
JOHNSON, Jonathan, Aaron, Orem, UT 84097, US
STOCK, Rodney, San Rafael, CA 94901, US
BEFFREY, Phil, Petaluma, CA 94952, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***B26D 5/08*** (11) **1 901 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787423.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027511 14.07.2006
(87) WO 2007/011795 2007/04 25.01.2007
(88) 29.11.2007
(30) 13.07.2006 US 457420
14.07.2005 US 699210 P
(54) • *KLINGENGEHÄUSE FÜR EIN ELEKTRONISCHES SCHNEIDGERÄT*
• *BLADE HOUSING FOR ELECTRONIC CUTTING APPARATUS*
• *ENVELOPPE DE LAME POUR APPAREIL DE COUPE ELECTRONIQUE*
(71) Provo Craft & Novelty, Inc., 151 East 3450 North, Spanish Fork, UT 84660, US
(72) WORKMAN, Robert, Mapleton, UT 84664, US
YOUSE, William, Craig, Provo, UT 84606, US
BRINKERHOFF, Jason, B., Lindon, UT 84042, US
JOHNSON, Jonathan, Aaron, Orem, UT 84097, US
GUNTER, James, R., Provo, UT 84604, US
STOCK, Rodney, San Rafael, CA 94901, US
BEFFREY, Phil, Petaluma, CA 94952, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***B26D 5/20*** (11) **1 901 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787425.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027513 14.07.2006
(87) WO 2007/009091 2007/03 18.01.2007
(88) 29.11.2007
(30) 14.07.2005 US 699210 P
13.07.2006 US 457413
(54) • *ELEKTRONISCHER PAPIERSCHNEIDER UND SCHNEIDVERFAHREN*
• *ELECTRONIC CUTTING APPARATUS AND METHODS FOR CUTTING*
• *APPAREIL DE DECOUPE ELECTRONIQUE ET PROCEDES DE DECOUPE ASSOCIES*
(71) Provo Craft & Novelty, Inc., 151 East 3450 North, Spanish Fork, UT 84660, US
(72) WORKMAN, Robert, Mapleton, UT 84664, US
JOHNSON, Jonathan, Aaron, Provo, UT 84606, US
BRINKERHOFF, Jason, B., Lindon, UT 84042, US
YOUSE, William, Craig, Orem, UT 84097, US
GUNTER, James, R., Provo, UT 84604, US
BEFFREY, Phil, San Rafael, CA 94901, US
STOCK, Rodney, Petaluma, CA 94952, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***B26D 7/02*** ***B26D 1/14*** (11) **1 901 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774606.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026799 10.07.2006
(87) WO 2007/008839 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698233 P
31.03.2006 US 788444 P
(54) • *SANFTER START FÜR DEN ELEKTROMOTOR EINES ELEKTROWERKZEUGS*
• *SOFT START FOR ELECTRIC MOTOR OF A POWER TOOL*
• *DEMARRAGE DOUX POUR MOTEUR ELECTRIQUE D'UN OUTIL ELECTRIQUE*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) ZHAO, Peter, Towson, MD 21286, US
DU, Hung, T., Towson, MD 21286, US
MCCORMICK, Garrett, P., Towson, MD 21286, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B26D 7/06*** (11) **1 901 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787421.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027509 14.07.2006
(87) WO 2007/011794 2007/04 25.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 13.07.2006 US 457415
14.07.2005 US 699210 P
(54) • *ELEKTRONISCHER PAPIERSCHNEIDER*
• *ELECTRONIC PAPER CUTTING APPARATUS*
• *MACHINE A COUPER LE PAPIER ELECTRONIQUE*
(71) Provo Craft & Novelty, Inc., 151 East 3450 North, Spanish Fork, UT 84660, US
(72) BRINKERHOFF, Jason, B., Mapleton, UT 84664, US
YOUSE, William, Craig, Provo, UT 84606, US
WORKMAN, Robert, Lindon, UT 84042, US
HORITO, Michael, Orem, UT 84097, US
BEFFREY, Phil, Biju, Shenzhen, Guandong, CN
STOCK, Rodney, Provo, UT 84606, US
YAN, Ken, Provo, UT 84606, US
JOHNSON, Jonathan, Aaron, Provo, UT 84604, US
GUNTER, James, R., San Rafael, CA 94901, US
AYALA, Gerry, Petaluma, CA 94952, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***B26D 7/20*** (11) **1 901 893 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762190.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006148 26.06.2006
(87) WO 2007/003299 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 EP 05014607
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON PLATTENFÖRMIGEN MATERIALIEN*
• *DEVICE FOR ACCOMMODATING PLATE-SHAPED MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE MATERIAUX EN PLAQUES*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) KILIAN, Friedrich, 71229 Leonberg, DE
BLASER, Martin, 88267 Vogt, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***B26F 3/00*** ***B24C 3/32*** (11) **1 901 894 A1*** ***B24C 1/08***
(25) De (26) De
(21) 06754897.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061888 27.04.2006
(87) WO 2006/136470 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005028710
(54) • *DÜSE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES INNENRAUMES EINES WERKSTÜCKS*
• *NOZZLE AND METHOD FOR TREATING AN INTERIOR OF A WORKPIECE*
• *TUYERE ET PROCEDE POUR FAÇONNER UNE CAVITE INTERIEURE DANS UNE PIECE D'USINAGE*
(71) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Zum Sundern 13-21, 59302 Oelde, DE
Robert Bosch GmbH, Robert-Bosch-Platz 1, 70839 Gerlingen-Schillerhöhe, DE
(72) GÖRING, Alwin, 48691 Vreden, DE
JARCHAU, Michael, 59302 Oelde, DE
KRAUTWURST, Dominic, 91126 Schwabach, DE
BURGER, Walter, 91560 Heilsbronn, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B27B 19/09 → (51) ***A01G 3/053***

B27F 1/02 → (51) ***B27M 3/04***

B27G 13/00 → (51) ***B27M 3/04***

---

(51) ***B27M 3/04*** ***B27F 1/02*** (11) **1 901 895 A1*** ***B27G 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06754125.0 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/005345 03.06.2006
(87) WO 2006/131289 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005026157
08.06.2005 DE 102005026554
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER VERRIEGELUNGSNUT IN EINE NUTFLANKE*
• *METHOD FOR MACHINING A LOCKING GROOVE INTO A GROOVE FLANK*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MENAGER UNE RAINURE DE VERROUILLAGE DANS UN FLANC DE RAINURE*
(71) Dammers, Dirk, Friesenweg 70, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Dammers, Dirk, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(74) Dönges, Jörg, et al, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

---

(51) ***B28D 1/04*** (11) **1 901 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785738.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025161 27.06.2006
(87) WO 2007/002745 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 169226
27.06.2005 US 169162
27.06.2005 US 169333
25.04.2006 US 795204 P
(54) • *WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON WERKZEUGEN, SCHNEIDBLÄTTERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON SCHNEIDBLÄTTERN*
• *TOOLS AND METHODS FOR MAKING AND USING TOOLS, BLADES AND METHODS OF MAKING AND USING BLADES*
• *OUTILS ET METHODES DE FABRICATION ET D UTILISATION D OUTILS, LAMES ET METHODES DE FABRICATION ET D UTILISATION DE LAMES*
(71) Husqvarna Professional Outdoor Products Inc., 7349 Statesville Road, Charlotte, NC 28269, US
(72) BARATTA, Anthony, Torrance, CA 90501, US
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***B28D 5/00*** ***B23D 57/00*** (11) **1 901 897 A1*** ***H01L 21/67***
(25) De (26) De
(21) 06753899.1 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005037 26.05.2006
(87) WO 2006/133798 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005028112
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN UND LAGEERHALTEN VON DÜNNEN SUBSTRATEN AM GESCHNITTENEN SUBSTRATBLOCK*
• *DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING AND BLOCKING THIN SUBSTRATES ON A CUT SUBSTRATE BLOCK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT ET DE FIXATION DE SUBSTRATS FINS SUR UN BLOC DE SUBSTRATS DECOUPE*
(71) Schmid Technology Systems GmbH, Johann-Liesenberger-Strasse 7, 78078 Niedereschach, DE
(72) GENTISCHER, Josef, 71384 Weinstadt, DE
HABERMANN, Dirk, 79199 Kirchzaarten, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B29B 11/16 → (51) ***B29C 70/12***

B29B 13/02 → (51) ***B29C 45/00***

---

(51) ***B29B 17/00*** (11) **1 901 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744398.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR YU
(86) HU 2006/000044 17.05.2006
(87) WO 2006/123195 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 HU 0500505
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ISOLIERTER BAUEINHEITEN AUS KUNSTSTOFF UND/ODER METALLHALTIGEN GUMMIABFÄLLEN*
• *PROCEDURE FOR PRODUCING INSULATING BUILDING UNITS FROM PLASTIC AND/OR RUBBER WASTE CONTAINING METAL*
• *PROCÉDURE DE FABRICATION D'UNITÉS DE CONSTRUCTION ISOLANTES À PARTIR DE DÉCHETS DE PLASTIQUE ET/OU DE CAOUTCHOUC CONTENANT DU MÉTAL*
(71) Bera, Pál, Cserjés u. 6, 1221 Budapest, HU
Herczeg, László, Kertészföld u. 9, 1239 Budapest, HU
(72) Bera, Pál, 1221 Budapest, HU
Herczeg, László, 1239 Budapest, HU
(74) Ronaszéki, Tibor, Victor Hugo u. 6-8., 1132 Budapest, HU

---

(51) ***B29C 31/04*** ***B29C 43/34*** (11) **1 901 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772058.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021601 05.06.2006

(87) WO 2006/138089 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 156115
(54) • *FORMPRESSMASCHINE*
• *COMPRESSION MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR COMPRESSION*
(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US
(72) MATTICE, Daniel, L., Columbia City, IN 46725, US
ROTE, B., Jack, Sturgis, MI 49091, US
WILLINGHAM, Wendell, D., Perrysburg, OH 43551, US
THOMPSON, David, C., Grabill, IN 46741, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B29C 31/04*** (11) **1 901 900 A1***
B29C 43/34
(25) En (26) En
(21) 06772063.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021610 05.06.2006
(87) WO 2006/138090 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 155275
(54) • *MASCHINE MIT SENKRECHTEM RAD UND VERFAHREN ZUM FORMPRESSEN VON ABDICHTUNGEN*
• *VERTICAL WHEEL MACHINE AND METHOD FOR COMPRESSION MOLDING SEALING LINERS*
• *MACHINE A ROUE VERTICALE ET PROCEDE DE MOULAGE PAR COMPRESSION DE GARNITURES D'ETANCHEITE*
(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US
(72) MATTICE, Daniel, L., Columbia City, IN 46725, US
WILLINGHAM, Wendell, D., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B29C 33/04*** ***B29C 43/24*** ***B29C 43/52*** ***B29C 35/16*** (11) **1 901 901 A2*** ***B29C 43/46*** ***B29C 47/88***
(25) En (26) En
(21) 06786629.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026541 10.07.2006
(87) WO 2007/008676 2007/03 18.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 13.07.2005 US 180857
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFFOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING PLASTIC FILM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILM EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) General Electric Company, (A New York Corporation) 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CAPALDO, Kevin, Patrick, Mount Vernon, IN 47620, US
HU, Yu, Evansville, IN 47712, US
COYLE, Dennis, Joseph, Clifton Park, NY 12065, US
TANG, Haijiang, Guangdong, Province XX 511458, CN
ZHANG, Yan, Pudong, New Area, Shanghai XX 201203, CN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B29C 33/04 → (51) ***B29C 43/08***

B29C 33/46 → (51) ***B29C 43/08***

B29C 35/16 → (51) ***B29C 33/04***

---

(51) ***B29C 41/36*** (11) **1 901 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773296.6 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023406 15.06.2006
(87) WO 2007/005236 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173446
(54) • *SYSTEM ZUM SCHNELLEN ERSTELLEN VON PROTOTYPEN MIT GESTEUERTEM AUSGANGSMATERIAL*
• *RAPID PROTOTYPING SYSTEM WITH CONTROLLED MATERIAL FEEDSTOCK*
• *SYSTEME DE PROTOTYPAGE RAPIDE A ALIMENTATION DE MATIERE PREMIERE COMMANDEE*
(71) STRATASYS, INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, MN 55344-2020, US
(72) LA BOSSIERE, Joseph Edward Stratasys, Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
ESHELMAN, Marvin E. Stratasys, Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Suite 14 6, Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne, NE1 4XF, GB

---

(51) ***B29C 43/08*** ***B29C 43/52*** ***B29C 33/46*** (11) **1 901 903 A2*** ***B29C 43/50*** ***B29C 33/04***
(25) En (26) En
(21) 06772149.8 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021734 05.06.2006
(87) WO 2006/138096 2006/52 28.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 17.06.2005 US 155354
(54) • *FORMPRESSMASCHINE*
• *COMPRESSION MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE*
(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US
(72) ROTE, B., Jack, Sturgis, MI 49091, US
REED, Vance, E., Columbia City, IN 46725, US
ZORGER, Richard, E., Columbia City, IN 46725, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B29C 43/08*** ***B29C 43/18*** (11) **1 901 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772183.7 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021778 05.06.2006
(87) WO 2006/138101 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 156114
(54) • *FORMPRESSMASCHINE*
• *COMPRESSION MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR COMPRESSION*
(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US
(72) MATTICE, Daniel, L., Columbia City, IN 46725, US
ROTE, B., Jack, Sturgis, MI 49091, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B29C 43/18 → (51) ***B29C 43/08***

B29C 43/24 → (51) ***B29C 33/04***

B29C 43/34 → (51) ***B29C 31/04***

B29C 43/46 → (51) ***B29C 33/04***

B29C 43/50 → (51) ***B29C 43/08***

B29C 43/52 → (51) ***B29C 33/04***

B29C 43/52 → (51) ***B29C 43/08***

---

(51) ***B29C 45/00*** ***B29B 13/02*** (11) **1 901 905 A1*** ***C08G 69/46***
(25) De (26) De
(21) 06761713.4 (22) 27.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2006/001105 27.06.2006
(87) WO 2007/006251 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005033186
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFFORMTEILEN UND DANACH HERGESTELLTES FORMTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING PLASTIC MOULDED PARTS AND MOULDED PART PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES MOULEES EN MATIERE PLASTIQUE ET PIECE MOULEE OBTENUE AU MOYEN DUDIT PROCEDE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BEUTLER, Olaf, 32351 Dielingen, DE
BURGSTALER, Andree, 49356 Diepholz, DE

---

(51) ***B29C 45/14*** (11) **1 901 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777322.6 (22) 14.06.2006
(84) CZ DE ES
(86) EP 2006/063185 14.06.2006
(87) WO 2007/003490 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031606
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN BAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A COATED COMPONENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT REVETU*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEHTONEN, Paeivi, 71364 Winnenden, DE
AICHELE, Wilfried, 70736 Fellbach, DE

---

(51) ***B29C 47/14*** ***B29C 47/70*** (11) **1 901 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763309.9 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062650 29.05.2006
(87) WO 2006/128837 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 FR 0505428
(54) • *MATRIZE ZUR HERSTELLUNG SEHR BREITER UND FLACHER STRUKTUREN AUF KUNSTSTOFFBASIS*
• *DIE FOR PRODUCING VERY WIDE, FLAT, PLASTIC-BASED STRUCTURES*

- *FILIERE DESTINEE A LA PRODUCTION DE STRUCTURES EN PLASTIQUE TRES LARGES ET PLATES*

(71) SOLVAY (SOCIETE ANOMYME), Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) DEHENNAU, Claude, B-1410 Waterloo, BE
GRANDJEAN, Dominique, B-1020 Brussels, BE
LANGOUCHE, Florentin, B-3000 Leuven, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 47/70 → (51) ***B29C 47/14***

B29C 47/88 → (51) ***B29C 33/04***

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/56***

---

(51) ***B29C 49/56*** ***B29C 49/36*** (11) **1 901 908 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778769.7 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/001588 04.07.2006
(87) WO 2007/006908 2007/03 18.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 11.07.2005 FR 0507388
(54) • *FORMEINHEITEN UND FORMMASCHINE MIT VERÄNDERLICHEM ABSTAND*
• *MOLDING UNITS AND VARIABLE-PITCH MOLDING MACHINE*
• *UNITES DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE ET MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE A PAS VARIABLE*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) GALLONI, Bruno, c/o SIDEL PARTICIPATIONS, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B29C 65/00*** (11) **1 901 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773658.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024094 21.06.2006
(87) WO 2007/008354 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697419 P
20.06.2006 US 471321
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER EIGENSCHAFTEN VON SPD-EMULSIONEN UND FOLIEN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR IMPROVING PROPERTIES OF SPD EMULSIONS AND FILMS*
• *MATERIAUX ET PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER DES PROPRIETES D'EMULSIONS ET DE FILMS SPD*
(71) Research Fronriers Incorporated, 240 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797, US
(72) CHAKRAPANI, Srinivasan, Bridgewater, NJ 08807, US
SAXE, Robert, L., New York, NY 10021, US
SLOVAK, Steven, M., Massapequa, NY 11758, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B29C 70/08 → (51) ***B29C 70/34***

B29C 70/10 → (51) ***B29C 70/22***

B29C 70/10 → (51) ***B29C 73/22***

---

(51) ***B29C 70/12*** ***B29B 11/16*** ***D04H 13/00*** (11) **1 901 910 A2*** ***C03B 37/16*** ***D04H 1/42***
(25) En (26) En
(21) 06786610.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026516 10.07.2006
(87) WO 2007/008660 2007/03 18.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 11.07.2005 US 178989
(54) • *POLYMER/WUCS-MATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYMER/WUCS MAT AND METHOD OF FORMING SAME*
• *MAT EN POLYMERE/WUCS ET PROCEDE DE FABRICATION DU MAT*
(71) Owens-Corning Fiberglas Technology II, LLC., One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) STRAIT, Michael, A., Johnstown, Ohio 43031, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B29C 70/22*** ***B29C 70/10*** ***B29K 309/08*** (11) **1 901 911 A1*** ***B29K 101/10*** ***B29L 31/30***
(25) En (26) En
(21) 06755600.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002307 22.06.2006
(87) WO 2007/003880 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 GB 0513497
17.08.2005 GB 0516996
(54) • *SELBSTREPARIERENDE FASERMATERIALIEN*
• *AUTO-REPARING FIBRE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX EN FIBRES AUTORÉPARATRICES*
(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) HAQ, Sajad, Bristol BS34 7QW, GB
DUNLEAVY, Michael, Bristol BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***B29C 70/34*** ***B29C 70/46*** ***B29C 70/50*** ***B32B 5/26*** ***B32B 37/04*** ***B29K 23/00*** (11) **1 901 912 A1*** ***B29C 70/08*** ***B32B 5/06*** ***D04H 13/00*** ***B29K 309/08*** ***B29K 101/12***
(25) De (26) De
(21) 06721917.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000215 20.04.2006
(87) WO 2006/111037 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 EP 05008635
(54) • *THERMOPLASTISCH VERARBEITBARER VERBUNDWERKSTOFF*
• *THERMOPLASTICALLY PROCESSABLE COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE POUVANT ETRE TRAITE DE FAÇON THERMOPLASTIQUE*
(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
(72) BASER, Burak, CH-4600 Olten, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/86***

B29C 70/46 → (51) ***B29C 70/34***

B29C 70/50 → (51) ***B29C 70/34***

---

(51) ***B29C 70/86*** ***B29C 70/34*** (11) **1 901 913 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778833.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001660 07.07.2006
(87) WO 2007/006959 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507295
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUGZEUGSPERREN UND FLUGZEUGTÜRSPERREN AUS GEMISCHTEM KOHLENMATERIAL*
• *METHOD FOR MAKING AIRCRAFT STOPS AND AIRCRAFT DOOR STOPS IN COMPOSITE CARBON MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BUTEES D'AERONEF ET BUTEES DE PORTE D'AERONEF EN MATERIAU COMPOSITE CARBONE*
(71) LATECOERE, 135, Rue Périole, 31500 Toulouse, FR
(72) GARRIGUES, Gilles, F-31340 La Magdelaine sur Tarn, FR
GONZALEZ, Manuel, F-31280 Mons, FR
(74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

---

(51) ***B29C 73/22*** ***B29C 70/10*** ***B29K 309/08*** (11) **1 901 914 A1*** ***B29K 101/10*** ***B29L 31/30***
(25) En (26) En
(21) 06744278.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002305 22.06.2006
(87) WO 2007/003879 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 GB 0513498
(54) • *SELBSTHEILENDE STRUKTUR*
• *SELF-REPARING STRUCTURE*
• *STRUCTURE AUTORÉPARATRICE*
(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) DUNLEAVY, Michael, Filton, Bristol BS34 7QW, GB
HAQ, Sajad, Filton, Bristol BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***B29D 30/00*** ***B29D 30/14*** ***B29D 30/38*** (11) **1 901 915 A1*** ***B29D 30/28***
(25) En (26) En
(21) 05761483.6 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000307 30.05.2005
(87) WO 2006/129326 2006/49 07.12.2006

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS UND VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN EINES VERSTÄRKUNGSELEMENTS AUF EINER FORMSTÜTZE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A TYRE AND APPARATUS FOR LAYING A REINFORCING ELEMENT ON A FORMING SUPPORT*
• *PROCEDE DE CONFECTION D'UN PNEUMATIQUE ET DISPOSITIF DE POSE D'UN ELEMENT DE RENFORT SUR UN SUPPORT DE MISE EN FORME*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, 20126 Milano, IT
CANTU', Marco, 20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 30/14 → (51) ***B29D 30/00***

B29D 30/28 → (51) ***B29D 30/00***

B29D 30/38 → (51) ***B29D 30/00***

B29K 23/00 → (51) ***B29C 70/34***

B29K 101/10 → (51) ***B29C 70/22***

B29K 101/10 → (51) ***B29C 73/22***

B29K 101/12 → (51) ***B29C 70/34***

B29K 309/08 → (51) ***B29C 70/22***

B29K 309/08 → (51) ***B29C 70/34***

B29K 309/08 → (51) ***B29C 73/22***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 70/22***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 73/22***

B30B 1/32 → (51) ***F15B 15/22***

B31B 7/00 → (51) ***B65D 77/06***

B31B 19/36 → (51) ***B65D 77/06***

B31B 23/00 → (51) ***B65D 77/06***

(51) ***B31F 5/04*** (11) **1 901 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 05737658.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004470 26.04.2005
(87) WO 2006/114116 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEBEN WENIGSTENS ZWEIER BÖGEN*
• *METHOD FOR STICKING TOGETHER AT LEAST TWO SHEETS*
• *PROCEDE DE COLLAGE D'AU MOINS DEUX FEUILLES*
(71) Ravensburger Spieleverlag GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 88214 Ravensburg, DE
(72) KNELL, Florian, 88436 Eberhardzell, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

B32B 3/26 → (51) ***B22F 1/00***

B32B 5/06 → (51) ***B29C 70/34***

B32B 5/26 → (51) ***B29C 70/34***

B32B 7/04 → (51) ***A61F 13/515***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 27/18***

B32B 15/08 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***B32B 17/10*** ***F41H 5/04*** (11) **1 901 917 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778970.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) FR 2006/050625 23.06.2006
(87) WO 2006/136761 2006/52 28.12.2006
(88) 24.05.2007
(30) 24.06.2005 FR 0551755
(54) • *BALLISTISCH WIDERSTANDSFÄHIGE BESCHICHTETE STRUKTUR*
• *BALLISTIC RESISTANT LAMINATED STRUCTURE*
• *STRUCTURE FEUILLETEE A RESISTANCE BALISTIQUE*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MANDELARTZ, Matthias, 52134 Herzogenrath, DE
LERAY, Stéphane, F-45600 Sully Sur Loire, FR
CHAUSSADE, Pierre, F-45100 Orleans, FR
(74) Cardin, Elise, Département de la Propriété Industrielle Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***B32B 17/10*** ***B32B 27/20*** ***C03C 17/00*** ***C08J 3/22*** (11) **1 901 918 A2*** ***B32B 27/32*** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 06849799.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026876 12.07.2006
(87) WO 2007/094815 2007/34 23.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 14.07.2005 US 181511
(54) • *SOLARGESTEUERTE NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NANOPARTICULATE SOLAR CONTROL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PROTECTION SOLAIRE NANOPARTICULAIRES*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HAYES, Richard A., Beaumont, Texas 77706, US
PHILLIPS, Thomas R., Vienna, West Virginia 26105, US
SILVERMAN, Lee A., Newark, Delaware 19711, US
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B32B 27/02 → (51) ***B01J 31/00***

B32B 27/08 → (51) ***C09J 7/02***

B32B 27/10 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***B32B 27/18*** ***A61L 9/12*** (11) **1 901 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751161.8 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/015357 25.04.2006
(87) WO 2006/121599 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678450 P
07.12.2005 US 297829
(54) • *AUFKLEBER ZUR VERMINDERUNG SCHLECHTER GERÜCHE*
• *MALODOR REDUCTION PATCH*
• *TAMPON DE REDUCTION DE MAUVAISES ODEURS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SOJKA, Marci, E., Neenah, Wisconsin 54956, US
LANG, Frederick, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
PRZEPASNIAK, Ann, Marie, Appleton, Wisconsin 54915, US
BALZAR, Tammy, J., Oshkosh, Wisconsin 54904, US
CHRISTOFFEL, Sarah, L., Appleton, Wisconsin 54915, US
BRYANT, Kristi, Jo, Appleton, Wisconsin 54914, US
NENNING, Catherine A., Neenah, Wisconsin 54956, US
KUTCHENRITER, Mary F., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B32B 27/18*** ***B32B 15/08*** ***B65D 75/36*** (11) **1 901 920 A1*** ***B65D 81/26*** ***A61J 1/03***
(25) De (26) De
(21) 06849375.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/005635 13.06.2006
(87) WO 2007/104344 2007/38 20.09.2007
(30) 15.06.2005 EP 05405383
(54) • *BLISTERBODENTEIL UND BLISTERPACKUNG*
• *BLISTER BASE PART AND BLISTER PACK*
• *ÉLÉMENT DE BASE DE BLISTER ET EMBALLAGE BLISTER*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) NÄGELI, Hans, R., CH-8212 Neuhausen, CH
HOMBACH, Franz, P., CH-8222 Beringen, CH
PASBRIG, Erwin, 78224 Singen, DE
BRANDL, Oliver, 78462 Konstanz, DE
SCHWARZ, Thomas, 78244 Gottmadingen, DE

B32B 27/20 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 27/10*** (11) **1 901 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773425.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023614 16.06.2006
(87) WO 2006/138642 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691404 P
04.08.2005 US 705605 P
(54) • *SCHAUMSTOFF-PAPP-LAMINATE, DIESE ENTHALTENDE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *FOAM-PAPERBOARD LAMINATES, ARTICLES INCORPORATING SAME AND METHODS OF MAKING THE SAME*
- *STRATIFIES DE CARTON ALVEOLAIRE, ARTICLES CONTENANT CES STRATIFIES ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) Dixie Consumer Products LLC, 133 Peachtree Street NE P.O. Box 105605, Atlanta, Georgia 30348-5605, US
Shehadeh, Rana, 683 Bonaventure Avenue, Atlanta, Georgia 30306, US
Swiontek, Anthony J., 6352 County Road A, Neenah, Wisconsin 54956, US
Anderson, Gregory J., 1425 W. Oakcrest Drive, Appleton, Wisconsin 54914, US
Swoboda, Dean P., 288 County Road ZZ, Depere, Wisconsin 54115, US
(72) SHEHADEH, Rana, Georgia 30306, US
SWIONTEK, Anthony, J., Wisconsin 54956, US
ANDERSON, Gregory, J., Wisconsin 54914, US
SWOBODA, Dean, P., Wisconsin 54115, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 901 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777509.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063682 29.06.2006
(87) WO 2007/006657 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 EP 05106293
12.07.2005 US 698418 P
(54) • *METALLISIERTER PROPYLENPOLYMER-FILM MIT GUTEN SPERRSCHICHTEIGENSCHAFTEN*
• *METALLIZED PROPYLENE POLYMER FILM WITH GOOD BARRIER RETENTION PROPERTIES*
• *FILM POLYMERE DE PROPYLENE METALLISE PRESENTANT DE BONNES PROPRIETES DE RETENTION DE BARRIERE*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) TORNATORE, Massimo, I-44100 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara, IT

B32B 27/32 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 37/04 → (51) ***B29C 70/34***

B41C 1/14 → (51) ***B05D 1/32***

B41F 15/08 → (51) ***H05K 3/12***

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 901 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755758.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002551 11.07.2006
(87) WO 2007/007079 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 GB 0514202
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NIEDERSCHLAGEN VON TRÖPFCHEN*
• *DROPLET DEPOSITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉPÔT DE GOUTELETTES*
(71) Xaar Technology Limited, Unit 316, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
(72) DRURY, Paul Raymond, Royson, Hertfordshire SG8 8ST, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***B41M 3/14*** ***B41M 7/00*** (11) **1 901 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763317.2 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062658 29.05.2006
(87) WO 2006/128840 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 EP 05104785
27.06.2005 US 694229 P
(54) • *TINTENSTRAHLAUTHENTIFIZIERUNGSMARKIERUNG FÜR EIN PRODUKT ODER EINE PRODUKTVERPACKUNG*
• *INK-JET AUTHENTICATION MARK FOR A PRODUCT OR PRODUCT PACKAGING*
• *MARQUE D'AUTHENTIFICATION A JET D'ENCRE POUR PRODUIT OU EMBALLAGE DE PRODUIT*
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) DAEMS, Eddie c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
LEENDERS, Luc c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
STRIJCKERS, Hans c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***B41M 5/40*** ***G06K 19/06*** (11) **1 901 925 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06717067.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000386 29.03.2006
(87) WO 2007/008129 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 SE 0501607
(54) • *ETIKETT MIT TEMPERATURÜBERWACHUNGSFUNKTION, MIT EINEM ETIKETT VERSEHENE WARENVERPACKUNG SOWIE VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON ETIKETTEN AUF WARENVERPACKUNGEN*
• *A LABEL HAVING A TEMPERATURE-MONITORING FUNCTION, A PACKAGE FOR GOODS PROVIDED WITH A LABEL, AS WELL AS A METHOD AND EQUIPMENT FOR THE APPLICATION OF LABELS TO PACKAGES FOR GOODS*
• *ETIQUETTE AVEC UNE FONCTION DE CONTROLE DE LA TEMPERATURE, EMBALLAGE POUR PRODUIT COMPORTANT L`ETIQUETTE, ET METHODE ET EQUIPEMENT POUR L` APPLICATION DES ETIQUETTES AUX EMBALLAGES DE PRODUITS*
(71) Tempix AB, Stationsgatan 27, 820 40 Järvö, SE
(72) NORRBY, Henry, S-820 40 Järvsö, SE
NYGÅRDH, Mats, S-820 40 Järvsö, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B41M 7/00 → (51) ***B41M 3/14***

B41N 1/24 → (51) ***B05D 1/32***

---

(51) ***B43K 29/00*** (11) **1 901 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752464.5 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018020 10.05.2006
(87) WO 2006/124436 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 127602
(54) • *SCHREIBGERÄT MIT DURCH EINE ENERGIEQUELLE ZUR ABGABE ANTREIBBARE PAPIERQUELLE*
• *WRITING INSTRUMENT WITH PAPER SOURCE DISPENSABLE UNDER A SOURCE OF POWER*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE AVEC SOURCE DE PAPIER QUI PEUT ETRE DISTRIBUEE GRACE A UNE SOURCE D'ALIMENTATION*
(71) Fielding, Jerry J., 11325 Guyn Drive, Brighton, MI 48114, US
(72) Fielding, Jerry J., Brighton, MI 48114, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B44B 5/02 → (51) ***B44C 5/04***

B44C 1/00 → (51) ***B05D 5/06***

B44C 1/22 → (51) ***C23C 28/00***

B44C 3/08 → (51) ***B44C 5/04***

---

(51) ***B44C 5/04*** ***B44F 9/02*** ***E04F 15/02*** (11) **1 901 927 A2*** ***B44C 3/08*** ***B44B 5/02***
(25) Nl (26) En
(21) 06795085.7 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001892 02.06.2006
(87) WO 2006/136949 2006/52 28.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 06.06.2005 BE 200500287
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ZUBEHÖR FÜR DIE HERSTELLUNG VON LAMINATBODENFLIESEN MITTELS PRESSE*
• *METHOD, DEVICE AND ACCESSORIES FOR MANUFACTURING LAMINATE FLOOR PANELS BY USING A PRESS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET ACCESSOIRES POUR LA FABRICATION DE PANNEAUX DE PLANCHER*
(71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
(72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, BE
VANDEVOORDE, Christof, B-9870 MACHELEN-ZULTE, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau MFJ Bockstael Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen, BE

B44D 5/00 → (51) ***B05D 5/06***

B44F 9/02 → (51) ***B44C 5/04***

---

(51) ***B60B 21/02*** (11) **1 901 928 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777546.0 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063790 03.07.2006
(87) WO 2007/003621 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 FR 0507099
11.07.2005 FR 0507424
(54) • *FAHRZEUGFELGE MIT SITZEN MIT NICHT ÜBEREINSTIMMENDEN DURCHMESSERN*
• *VEHICLE RIM WITH NON-MATCHING DIAMETER SEATS*

- *JANTE DE VÉHICULE AVEC DES SIÈGES DE DIAMÈTRES INÉGAUX*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MALEVERGNE, Michel, F-63118 Cebazat, FR
GROLIER, Nicolas, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/12*** (11) **1 901 929 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764011.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063764 30.06.2006
(87) WO 2007/003610 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 FR 0507179
(54) • *LAUFFLÄCHE MIT EINEM PROFILMUSTER MIT EINSCHNITTEN*
• *RUNNING TREAD COMPRISING A TREAD PATTERN WITH INCISIONS*
• *BANDE DE ROULEMENT COMPORTANT UNE SCULPTURE AVEC DES INCISIONS*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., 10 et 12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) THIEBAUD, Philippe, F-63110 Beaumont, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/04***

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **1 901 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753799.3 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004873 23.05.2006
(87) WO 2007/003246 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030819
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT VERSTÄRKTER WULSTKONSTRUKTION*
• *VEHICLE TYRE COMPRISING A REINFORCED THICKENED CONSTRUCTION*
• *PNEU DE VEHICULE A STRUCTURE DE TALON RENFORCEE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) KRAUS, Martin, Josef, 30167 Hannover, DE
MAZUR, Heinz-Bernhard, 30900 Wedemark, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60G 11/40*** (11) **1 901 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758000.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000796 28.06.2006
(87) WO 2007/004949 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 SE 0501533
(54) • *GUMMIFEDER FÜR FAHRZEUGRADACHSAUFHÄNGUNG*
• *RUBBER SPRING FOR A VEHICLE WHEEL AXLE SUSPENSION*
• *RESSORT EN CAHOUTCHOUC POUR UNE SUSPENSION D'AXE DE ROUES DE VEHICULE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) RANUM, Odd, S-464 91 Dals Rostock, SE
HEDLUND, Lars, S-415 14 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60G 17/016*** (11) **1 901 932 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779001.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050658 30.06.2006
(87) WO 2007/003858 2007/02 11.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 05.07.2005 FR 0507115
(54) • *ANTIROLLVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*
• *ANTI-ROLLING METHOD AND SYSTEM FOR A VEHICLE AND CORRESPONDING VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME ANTI-ROULIS D'UN VEHICULE ET VEHICULE CORRESPONDANT*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BULTEAU, Benoît, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-Pontchartrain, FR

---

(51) ***B60G 17/016*** (11) **1 901 933 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779012.1 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050672 04.07.2006
(87) WO 2007/003861 2007/02 11.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 05.07.2005 FR 0507113
(54) • *ANTIROLLVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*
• *ANTI-ROLLING METHOD AND SYSTEM FOR A VEHICLE AND CORRESPONDING VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ANTI-ROULIS D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE CORRESPONDANT*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) POTHIN, Richard, F-78760 Jouars Ponchartrain, FR

---

(51) ***B60G 17/052*** (11) **1 901 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754129.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005351 06.06.2006
(87) WO 2007/003252 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030726
(54) • *LUFTFEDERUNGSANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *PNEUMATIC SHOCK ABSORBING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR AUTOMOBILE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) REHRA, Günter, 30900 Wedemark, DE
STILLER, Alexander, 30823 Garbsen, DE
GROTENDORST, Jörg, 30823 Garbsen, DE
RABE, Dirk-Heinrich, 31535 Neustadt, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

B60H 1/00 → (51) ***B60K 1/04***

B60H 1/00 → (51) ***B62D 25/14***

B60H 1/00 → (51) ***G01K 17/00***

B60J 1/20 → (51) ***G01B 21/02***

---

(51) ***B60K 1/04*** ***B60K 13/04*** ***H01M 10/50*** ***F01N 7/08*** (11) **1 901 935 A1*** ***B60H 1/00*** ***H01M 2/10*** ***F01N 3/28***
(25) En (26) En
(21) 06747295.1 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311893 07.06.2006
(87) WO 2007/007503 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203208
(54) • *STRUKTUR EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *STRUCTURE OF HYBRID VEHICLE*
• *STRUCTURE DE VÉHICULE HYBRIDE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) HOSOKAWA, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
WATANABE, Ko c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp., Tokyo 1018970, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/48 → (51) ***F02D 41/02***

B60K 13/04 → (51) ***B60K 1/04***

B60K 17/02 → (51) ***B62M 7/02***

---

(51) ***B60K 17/10*** ***A01D 75/18*** (11) **1 901 936 A1*** ***B60K 28/10***
(25) Sv (26) En
(21) 06747926.1 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000734 19.06.2006
(87) WO 2007/008134 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 SE 0501599
(54) • *GERÄTETRÄGER*
• *IMPLEMENT CARRIER*
• *SUPPORT D'APPAREIL*
(71) GGP Sweden AB, P.O. Box 1006, 573 28 Tranås, SE
(72) JOHANSSON, Sören, S-573 43 Tranås, SE
DUFMATS, Rolf, S-573 34 Tranås, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B60K 28/04 → (51) ***F02N 11/10***

B60K 28/10 → (51) ***B60K 17/10***

B60K 28/12 → (51) ***F02N 11/10***

B60N 2/01 → (51) ***B64D 11/06***

---

(51) ***B60N 2/02*** ***B60R 16/02*** (11) **1 901 937 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779042.8 (22) 11.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050706 11.07.2006
(87) WO 2007/007009 2007/03 18.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 13.07.2005 FR 0552173
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR MODULARE FAHRZEUGSITZANORDNUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE FOR MODULAR ARRANGEMENT OF VEHICLE SEATS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL POUR UN ARRANGEMENT MODULABLE DE SIEGES DE VEHICULE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) KADIRI, El Khamis, F-78640 Neauphle le Chateau, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B60N 2/06*** ***B60N 2/12*** (11) **1 901 938 A1*** ***B60N 2/30***
(25) De (26) De
(21) 06776103.1 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/006363 30.06.2006
(87) WO 2007/006429 2007/03 18.01.2007
(30) 09.07.2005 DE 102005032180
(54) • *ERSTE UND ZWEITE GRUPPE VON FAHRZEUGEN*
• *FIRST AND SECOND GROUP OF VEHICLES*
• *PREMIER ET SECOND GROUPE DE VEHICULES*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) TIETJE, Peter, 85777 Fahrenzhausen, DE
(74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60N 2/12 → (51) ***B60N 2/06***

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/36*** (11) **1 901 939 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754650.7 (22) 01.07.2006
(84) DE FR GB IT PL
(86) EP 2006/006422 01.07.2006
(87) WO 2007/006440 2007/03 18.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032382
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT, PARTICULARLY MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE, NOTAMMENT DE VEHICULE A MOTEUR*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) HARTH, Dieter, 66869 Kusel, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/06***

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

B60R 13/00 → (51) ***B60R 21/20***

B60R 16/02 → (51) ***B60N 2/02***

---

(51) ***B60R 21/00*** ***H02J 9/06*** (11) **1 901 940 A2***
(25) De (26) De
(21) 06763211.7 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/062485 22.05.2006
(87) WO 2007/003469 2007/02 11.01.2007
(88) 07.09.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031085
(54) • *STEUERGERÄT FÜR DEN PERSONENSCHUTZ*
• *CONTROL UNIT FOR PERSONAL PROTECTION*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR LA PROTECTION DES PERSONNES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
HEILMANN, Gernod, 71282 Hemmingen, DE

B60R 21/00 → (51) ***B60R 21/34***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 901 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 05760700.4 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/007521 12.07.2005
(87) WO 2007/006326 2007/03 18.01.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES INSASSENSCHUTZMITTELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRIGGERING A PASSENGER PROTECTING MEANS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOYEN DE PROTECTION D'UN PASSAGER*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) REUTTER, Dominic, 71139 Ehningen, DE
BERNZEN, Werner, 73102 Birenbach, DE

---

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 901 942 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763948.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063652 28.06.2006
(87) WO 2007/003556 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031338
(54) • *FAHRZEUGSYSTEM*
• *VEHICLE SYSTEM*
• *SYSTEME POUR VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GROEGER, Klaus-Erwin, 31199 Diekholzen, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 901 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 06755298.4 (22) 24.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/062603 24.05.2006
(87) WO 2007/003471 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031031
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER GURTKRAFT EINES SICHERHEITSGURTS IN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR ADJUSTING A BELT FORCE OF A SAFETY BELT IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR REGLER LA FORCE EXERCEE PAR UNE CEINTURE DE SECURITE DANS UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EWERHART, Frank, 74189 Weinsberg, DE
MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
STABREY, Stephan, 70469 Stuttgart, DE
MAYER, Georg, 71254 Ditzingen, DE

B60R 21/13 → (51) ***B60R 21/34***

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B60R 13/00*** (11) **1 901 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776146.2 (22) 13.07.2005
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2005/053348 13.07.2005
(87) WO 2007/006347 2007/03 18.01.2007
(54) • *AIRBAG-ÜBERZUG MIT EINEM RAHMEN MIT METALLISCHEM AUSSEHEN*
• *AIRBAG COVER WITH A FRAME WITH A METALLIC APPEARANCE*
• *COUVERCLE A COUSSIN GONFLABLE DOTE D'UN CADRE D'ASPECT METALLIQUE*
(71) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) P REZ GARCÍA, AZUCENA, E-36213 Pontevedra, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***B60R 21/34*** ***B60R 21/13*** (11) **1 901 945 A1*** ***B60R 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06764949.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002600 13.07.2006
(87) WO 2007/007109 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 GB 0514373
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES FREIGABESYSTEM*
• *ELECTRO-MAGNETIC RELEASE MECHANISM*
• *MECANISME DE LIBERATION ELECTROMAGNETIQUE*
(71) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA
(72) CADWELL, Niall, James, Edinburgh EH15 2NH, GB
MCINTYRE, Fergus, Robert, Edinburgh EH7 5BG, GB
(74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

---

(51) ***B60R 21/34*** ***B62D 25/16*** (11) **1 901 946 A2*** ***B62D 25/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779018.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050678 05.07.2006
(87) WO 2007/006996 2007/03 18.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 12.07.2005 FR 0507483
(54) • *FRONTSPOILER EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT VERFORMBAREM ABDICHTUNGSSCHOTT*
• *MOTOR VEHICLE FRONT SPOILER WITH DEFORMABLE SEALING BULKHEAD*
• *AILE AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE A CLOISON D'ETANCHEITE DEFORMABLE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) NOEL, Gilles, F-78720 Saint Forget, FR

---

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 901 947 A1***
(25) De (26) De

(21) 06762492.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006685 07.07.2006
(87) WO 2007/006514 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032402
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANNÄHERUNGSDETEKTION EINER PERSON ODER EINES OBJEKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN APPROACHING PERSON OR OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'APPROCHE D'UNE PERSONNE OU D'UN OBJET*
(71) Mechaless Systems GmbH, Albert-Nestler Strasse 10, 76131 Karlsruhe, DE
(72) REIME, Gerd, 77815 Bühl, DE
RODEWALD, Andreas, 71083 Herrenberg, DE
SCHOLZ, Rainer, 75378 Bad Liebenzell, DE
ROTTMANN, Frank, 44267 Dortmund, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **1 901 948 A1***
F16H 61/22
(25) De (26) De
(21) 06723188.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001943 03.03.2006
(87) WO 2006/092315 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 EP 05004733
(54) • *LENKRADVERRIEGELUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING WHEEL LOCK FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE VOLANT POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) KIM, Tae-Sun, 52078 Aachen, DE
USELLI, Gianni, 42553 Velbert, DE

B60R 25/04 → (51) ***F02N 11/10***

---

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 901 949 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778695.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001501 28.06.2006
(87) WO 2007/006884 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507349
(54) • *WISCHERVORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGWINDSCHUTZSCHEIBE MIT EINEM LINEAR BEWEGLICHEN SCHEIBENWISCHER*
• *WIPER DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE WINDSCREEN PROVIDED WITH A LINEARLY MOVABLE WINDSCREEN WIPER*
• *DISPOSITIF D'ESSUYAGE D'UNE VITRE D'AUTOMOBILE COMPORTANT UN BALAI D'ESSUIE-GLACE A DEPLACEMENT LINEAIRE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Euramax Industries S.A., Complexe Industriel de Méron, Montreuil-Bellay, 49260 Montreuil-Bellay, FR
(72) JEUFFE, Gérard, F-78810 Feucherolles, FR
KUGENER, Olivier, F-79290 Brion Pres Thouet, FR
HERVOT, Yannick, F-49260 Montreuil Bellay, FR
DOUCET, Yannick, F-49400 Bagneux, FR
DEQUIROT, Olivier, F-79290 Saint Martin de Sanzay, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60T 13/22*** (11) **1 901 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764085.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063937 06.07.2006
(87) WO 2007/006709 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05106281
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖSEN VON MINDESTENS EINER MITTELS EINES DRUCKMITTELS BETÄTIGBAREN FEDERSPEICHERBREMSE SOWIE VORRICHTUNG UND HYDRAULISCHE SCHALTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR RELEASING AT LEAST ONE SPRING-LOADED BRAKE AND METHOD AND HYDRAULIC CIRCUIT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE LIBERATION D'AU MOINS UN FREIN A ACCUMULATEUR ACTIONNE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN FLUIDE DE PRESSION ET DISPOSITIF ET CIRCUIT HYDRAULIQUE DESTINES A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) FSP Fluid Systems Partners Holding AG, Rebmattli 20, 6340 Baar, CH
(72) ROCCA, Wolfgang, CH-D-76297 Stutensee, CH
CHRIST, Herrmann, D-56288 Bubach, DE
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***B61B 1/02*** ***E05D 15/06*** ***E06B 11/04*** (11) **1 901 951 A1*** ***E05F 15/14***
(25) De (26) De
(21) 06752912.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000362 10.07.2006
(87) WO 2006/131018 2006/50 14.12.2006
(30) 14.07.2005 EP 05106496
19.01.2006 EP 06100604
(54) • *SCHIEBETÜRKONSTRUKTION FÜR BAHNSTEIGE UND VERFAHREN ZU DEREN MONTAGE*
• *SLIDING DOOR CONSTRUCTION FOR PLATFORMS AND METHOD FOR ASSEMBLY THEREOF*
• *CONSTRUCTION DE PORTES COULISSANTES DESTINEE A DES QUAIS ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE LADITE CONSTRUCTION*
(71) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, CH-3150 Schwarzenburg, CH
(72) WINKELMANN, Ueli, 3126 Kaufdorf, CH
HUG, Robert, CH-1788 Praz (Vully), CH
EGLI, Peter, 3032 Hinterkappelen, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B61B 13/10 → (51) ***G01M 3/00***

---

(51) ***B61F 3/10*** ***B61F 5/38*** (11) **1 901 952 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754704.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006727 10.07.2006
(87) WO 2007/006528 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 AT 11752005
(54) • *LAUFWERK FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *DRIVE FOR RAIL VEHICLES*
• *TRAIN DE ROULEMENT POUR VEHICULES SUR RAILS*
(71) Evoinvent AG, Hartenfelsstrasse 102, 6030 Ebikon, CH
(72) SOMMERER, Rudolf, A-6200 Jenbach, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B61F 5/38 → (51) ***B61F 3/10***

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 901 953 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743152.8 (22) 14.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/005689 14.06.2006
(87) WO 2007/003258 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031594
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR EINE LENKSÄULE*
• *CLAMPING DEVICE FOR A STEERING COLUMN*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR COLONNE DE DIRECTION*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) WILHELM, Sigurd, Herzogenaurach 91074, DE

B62D 25/08 → (51) ***B60R 21/34***

---

(51) ***B62D 25/14*** ***B60H 1/00*** (11) **1 901 954 A2*** ***B62D 65/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794445.4 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050462 19.05.2006
(87) WO 2006/134285 2006/51 21.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 14.06.2005 FR 0551596
(54) • *LUFTZIRKULATIONSSYSTEM FÜR DEN PASSAGIERRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *AIR CIRCULATION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AIR DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) COIFFIER, Jérémie, F-91400 Orsay, FR
BILLARD, Xavier, F-78990 Elancourt, FR

B62D 25/16 → (51) ***B60R 21/34***

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **1 901 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 06753330.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000393 03.07.2006
(87) WO 2007/003198 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DK 200500158 U
(54) • *BODENPLATTE FÜR FAHRZEUG*
• *A FLOOR PLATE FOR A VEHICLE*
• *PLAQUE DE PLANCHER POUR UN VEHICULE*

(71) Handi Mobil ApS, Industriparken 34b Lind, 7400 Herning, DK
(72) THOMSEN, Erik, DK-7400 Herning, DK
(74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Bøge Allé 5 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK

B62D 35/00 → (51) ***G01B 21/02***

B62D 37/02 → (51) ***G01B 21/02***

B62D 65/02 → (51) ***B62D 25/14***

(51) ***B62H 5/12*** (11) **1 901 956 A1***
B62H 5/14
(25) En (26) En
(21) 06766379.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000521 07.07.2006
(87) WO 2007/007367 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 IT NA20050035
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTORRÄDER MIT MECHANISCHER SPERRE DER BEWEGUNGSÜBERTRAGUNG UND/ODER BEWEGUNG UND ELEKTRONISCHER SPERRE DES MOTORSTARTS*
• *ANTITHEFT DEVICE FOR MOTORCYCLES WITH MECHANICAL BLOCKING OF TRANSMISSION OF MOTION AND/OR MOVEMENT AND ELECTRONIC BLOCKING OF ENGINE STARTING*
• *ANTIVOL POUR MOTOS PRESENTANT UN BLOCAGE MECANIQUE DE LA TRANSMISSION ET UN BLOCAGE ELECTRONIQUE DU DEMARRAGE MOTEUR*
(71) Sarracino, Fabrizio, Via Vicinale Riporto Civico 60 N.10, 80014 Giugliano, IT
(72) Sarracino, Fabrizio, 80014 Giugliano, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

B62H 5/14 → (51) ***B62H 5/12***

B62K 11/04 → (51) ***B62M 7/02***

B62K 25/28 → (51) ***B62M 7/02***

(51) ***B62M 7/02*** (11) **1 901 957 A2***
F16D 25/0638 ***B60K 17/02***
B62K 25/28 ***B62K 11/04***
(25) De (26) De
(21) 06762372.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006478 04.07.2006
(87) WO 2007/006450 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 14.07.2005 EP 05015290
(54) • *FAHRZEUG, INSBESONDERE MOTORRAD, SOWIE MOTOR-/GETRIEBEEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE IN PARTICULAR A MOTORCYCLE AND ENGINE/GEARBOX UNIT FOR A VEHICLE*
• *VEHICULE, NOTAMMENT MOTOCYCLETTE ET UNITE MOTEUR/TRANSMISSION POUR UN VEHICULE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) THEOBALD, Markus, 85764 Unterschleissheim, DE

(51) ***B63C 9/00*** (11) **1 901 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787501.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027600 14.07.2006
(87) WO 2007/009106 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 160893
(54) • *SICHERER SCHWIMMWESTENBEHÄLTER*
• *SECURE LIFE VEST CONTAINER*
• *CONTENEUR SÉCURISÉ POUR GILET DE SAUVETAGE*
(71) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
Everhart, Jeffrey S., 2641 Old Hwy. 421 E., Yadkinville, NC 27055, US
Kerman, Andrew, 1735 Hawkcrest Lane, Winston-salem, NC 27127, US
Moraska, Michael, 940 Winterside Lane, Winston-salem, NC 27107, US
(72) EVERHART, Jeffrey, S., Yadkinville, NC 27055, US
KERMAN, Andrew, Winston-salem, NC27127, US
MORASKA, Michael, Winston-salem, NC 27107, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B63H 20/06 → (51) ***E05B 61/00***

B64C 11/00 → (51) ***B64C 27/08***

B64C 13/16 → (51) ***G05D 1/00***

B64C 27/00 → (51) ***B64C 27/08***

(51) ***B64C 27/08*** (11) **1 901 959 A1***
B64C 27/82 ***B64C 11/00***
B64C 27/00
(25) En (26) En
(21) 06755641.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002355 26.06.2006
(87) WO 2007/007029 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 GB 0514034
(54) • *HUBSCHRAUBER*
• *A HELICOPTER*
• *HÉLICOPTÈRE*
(71) Hallett, Brian Richard, 40 Shevon Way, Brentwood, Essex CM14 4PL, GB
Blackburn, Donald George, Tryal Manor, Dihewyd, Ceredigion SA48 7QP, GB
(72) BLACKBURN, Donald George, Ceredigion SA48 7QP, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

B64C 27/82 → (51) ***B64C 27/08***

(51) ***B64D 11/02*** (11) **1 901 960 A1***
B64D 11/04 ***E03C 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06785210.3 (22) 22.06.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/024030 22.06.2006
(87) WO 2007/002119 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693726 P
(54) • *GRAUWASSERSCHNITTSTELLENVENTILSYSTEME UND VERFAHREN*
• *GRAY WATER INTERFACE VALVE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR SOUPAPE D'INTERFACE D'EAUX GRISES*
(71) Mag Aerospace Industries, Inc., 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
(72) PONDELICK, Mark, Rockton, IL 61072, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B64D 11/04 → (51) ***B64D 11/02***

(51) ***B64D 11/06*** (11) **1 901 961 A1***
B60N 2/01
(25) En (26) En
(21) 06755646.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002360 27.06.2006
(87) WO 2007/003889 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 GB 0513307
22.07.2005 US 702054 P
16.02.2006 GB 0603136
17.02.2006 US 774440 P
(54) • *TRANSPORTSITZMÖBEL*
• *TRANSPORT SEATING*
• *SIÈGES DE TRANSPORT*
(71) Premium Aircraft Interiors UK Limited, Watchmoor Point, Camberley GU15 3EX, GB
(72) HANKINSON, Christopher, Kingsley,Staffordshire ST10 2AY, GB
DRYBURGH, Ian, Hamilton, Sparsholt, Hampshire SO21 2NS, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) ***B65B 55/02*** (11) **1 901 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760526.1 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020799 30.05.2006
(87) WO 2006/130569 2006/49 07.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 02.06.2005 US 143118
(54) • *ARTIKELVERARBEITUNGS- UND STERILE VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *ITEM REPROCESSING AND STERILE PACKAGING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RETRAITEMENT ET D'EMBALLAGE STERILE D'ARTICLES*
(71) Langford IC Systems, Inc., 310 S. Williams Blvd Suite 270, Tucson, Arizona 85711, US
(72) LANGFORD, Terrence, R., Tucson, AZ 85718, US
(74) Phillips, Patricia Marie, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B65B 57/00 → (51) ***F24H 9/20***

B65D 1/02 → (51) ***C08K 5/053***

B65D 5/10 → (51) ***B65D 5/50***

(51) ***B65D 5/50*** (11) **1 901 963 A1***
B65D 5/66 ***B65D 5/10***
(25) En (26) En
(21) 05769446.5 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000417 20.07.2005
(87) WO 2007/007358 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 IT MI20051291
(54) • *VERPACKUNGSKISTE AUS WELLPAPPE ZUR SCHUTZ VON OBJEKTEN MIT RAUM FÜR ZUBEHÖR DARÜBER*
• *PACKING CASE OF CORRUGATED CARDBOARD FOR PROTECTING OBJECTS , WITH SPACE FOR ACCESSORIES ABOVE*

- *BOÎTE D EMBALLAGE EN CARTON ONDULÉ POUR LA PROTECTION D OBJETS, AVEC ESPACE POUR ACCESSOIRES AU-DESSUS*

(71) ASSOGRAPH ITALIA S.R.L., Via Po' 37, 20031 Cesano Maderno (MI), IT
(72) GORETTI, Franco, I-20057 Vedano al Lambro, IT
(74) Mocchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

B65D 5/66 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 33/16 → (51) ***H05K 5/06***

(51) ***B65D 35/08*** (11) **1 901 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706892.4 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001280 13.02.2006
(87) WO 2006/117031 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020756
(54)
- *PACKMITTEL, VERFAHREN ZUR WEITERVERARBEITUNG DES SCHMELZKLEBSTOFFS IM SCHMELZKLEBSTOFFENTHALTENDEN PACKMITTEL, VERFAHREN ZUR BESCHICKUNG DES PACKMITTELS SOWIE ANWENDUNGSSET, WELCHES DIESES PACKMITTEL ENTHÄLT*
- *PACKING MATERIAL, METHOD FOR SUBSEQUENTLY PROCESSING A HOT-MELT ADHESIVE IN A HOT-MELT-CONTAINING PACKING MATERIAL, METHOD FOR FILLING A PACKING MATERIAL AND APPLICATION SET CONTAINING SAID PACKING MATERIAL*
- *MATERIAU D'EMBALLAGE, PROCEDE DE TRAITEMENT ULTERIEUR D'UNE COLLE FUSIBLE DANS LE MATERIAU D'EMBALLAGE CONTENANT LA COLLE FUSIBLE, PROCEDE DE REMPLISSAGE DU MATERIAU D'EMBALLAGE ET ENSEMBLE D'UTILISATION COMPORTANT CE MATERIAU D'EMBALLAGE*

(71) Adtracon GmbH, Düsseldorfer Strasse 96-100, 40721 Hilden, DE
(72) HEIDER, Roland, 40723 Hilden, DE
BRUNE, Michael, 40789 Monheim, DE
(74) Sieckmann, Ralf, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***B65D 35/08*** ***B65D 75/12*** (11) **1 901 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758068.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000886 14.07.2006
(87) WO 2007/008161 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 SE 0501668
(54)
- *ROHR MIT ABGEWINKELTER ENDSCHWEISSUNG*
- *TUBE HAVING ANGLED END-WELD*
- *TUBE COMPRENANT UNE SOUDURE D'EXTREMITE INCLINEE*

(71) NORDEN MACHINERY AB, Box 845, 391 28 Kalmar, SE
(72) SÖDERSTRÖM, Hans, S-382 32 Nybro, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***B65D 39/16*** (11) **1 901 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766327.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000443 13.06.2006
(87) WO 2006/134621 2006/51 21.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 15.06.2005 IT MI20051127
(54)
- *VERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER, INSBESONDERE EIN STOPFEN FÜR CHAMPAGNERFLASCHEN UND DERGLEICHEN*
- *CLOSURE FOR CONTAINERS, PARTICULARLY A PLUG FOR CHAMPAGNE BOTTLES, AND THE LIKE*
- *FERMETURE DE RESERVOIRS, EN PARTICULIER, BOUCHON DE BOUTEILLE DE CHAMPAGNE*

(71) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT
(72) FRAGOLA, Felice, c/o Guala Dispensing S.p.A., 15047 Alessandria, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B65D 41/04 → (51) ***B65D 47/12***

B65D 41/34 → (51) ***B65D 55/08***

B65D 41/62 → (51) ***B65D 55/08***

B65D 47/08 → (51) ***B65D 47/10***

(51) ***B65D 47/10*** ***B65D 47/14*** (11) **1 901 967 A1*** ***B65D 47/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778827.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001654 07.07.2006
(87) WO 2007/006954 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0552196
(54)
- *VERSCHLUSS MIT GIESSMITTEL*
- *CLOSURE WITH POURING MEANS*
- *BOUCHON A MOYEN VERSEUR*

(71) Bericap, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR
(72) NUSBAUM, Philippe, F-21121 Daix, FR
GRANIER, Frédéric, F-21490 Brognon, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B65D 47/12*** ***B65D 41/04*** (11) **1 901 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784568.5 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021603 05.06.2006
(87) WO 2006/135589 2006/51 21.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 10.06.2005 US 150665
(54)
- *KUNSTSTOFFVERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER*
- *PLASTIC CLOSURE FOR CONTAINERS*
- *FERMETURE EN PLASTIQUE POUR RECIPIENTS*

(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US
(72) PUGNE, Darin, M., Perrysburg, OH 43551, US
GRANT, Edward, A., Northwood, OH 43619, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 47/14 → (51) ***B65D 47/10***

B65D 53/02 → (51) ***A47J 43/07***

(51) ***B65D 55/08*** ***B65D 41/62*** (11) **1 901 969 A1*** ***B65D 41/34***
(25) En (26) En
(21) 06777253.3 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062780 31.05.2006
(87) WO 2006/134030 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 IT MI20051125
(54)
- *FLASCHENVERSCHLUSS UND SICHERHEITSVORRICHTUNG IN FORM EINES METALLSCHRAUBSTOPFENS MIT VERLÄNGERTEM RING UND DARÜBERLIEGENDER KUNSTSTOFF-DEKORATIONSKAPSEL*
- *BOTTLE CLOSURE AND SECURITY DEVICE IN THE FORM OF A METAL SCREW STOPPER WITH PROLONGED RING AND OVERLYING DECORATED PLASTIC CAPSULE*
- *FERMETURE DE BOUTEILLE ET DISPOSITIF DE SÉCURITÉ SOUS LA FORME D UN BOUCHON À VIS EN MÉTAL AVEC BAGUE PROLONGÉE ET CAPSULE PLASTIQUE DÉCORÉE LA RECROUVRANT*

(71) Enoplastic S.P.A., Via Boccaccio 15/A, 20123 Milan, IT
(72) MACCHI, Francesco, Piero, I-21100 Varese, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. S.p.a. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT

B65D 75/12 → (51) ***B65D 35/08***

B65D 75/34 → (51) ***C08L 69/00***

B65D 75/36 → (51) ***B32B 27/18***

B65D 75/36 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 75/66*** (11) **1 901 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821063.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/003599 28.11.2006
(87) WO 2007/125380 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 PCT/IB2006/001052
(54)
- *RISSFALTE*
- *TEAR FOLD*
- *PLIURE DE DÉCHIRURE*

(71) Amcor Rentsch Rickenbach AG, Industriestrasse West 6, 4613 Rickenbach SO, CH
(72) DAELMANS, Eddy, B-3650 Dilsen-stokkem, BE
SKALBANI, Wojciech, PL-01-612 Warsaw, PL
(74) Ducor, Philippe, B-M-G Avocats Avenue de Champel 8 C Case Postale 385, CH-1211 Genève 12, CH

B65D 75/66 → (51) ***B65D 75/58***

B65D 75/68 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 75/68 → (51) ***B65D 85/60***

(51) ***B65D 77/06*** ***B31B 19/36*** ***B31B 23/00*** (11) **1 901 971 A2*** ***B31B 7/00***
(25) En (26) En

(21) 06747586.3 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050133 02.06.2006
(87) WO 2006/130008 2006/49 07.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 02.06.2005 NL 1029173
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FALTBAREN BEUTELS UND FALTBARER BEUTEL*
• *METHOD OF MANUFACTURING A FOLDABLE BAG AND A FOLDABLE BAG*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SAC PLIABLE ET SAC PLIABLE AINSI FABRIQUE*
(71) SMQ Group B.V., Molendijk 17A, 3632 EM Loenen Aan De Vecht, NL
(72) SONDAAR, Jaap Jeroen, NL-3653 LE Woerdense Verlaat, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65D 77/20 → (51) ***B65D 85/60***

B65D 81/26 → (51) ***B32B 27/18***

B65D 81/32 → (51) ***F25B 17/08***

(51) ***B65D 83/00*** (11) **1 901 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786376.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026200 06.07.2006
(87) WO 2007/008531 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177460
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER KONTROLLIERTEN DOSIS AN FLIESSFÄHIGEM MATERIAL*
• *DEVICE FOR DISPENSING A CONTROLLED DOSE OF A FLOWABLE MATERIAL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTRIBUER UN DOSE CONTROLEE D'UN MATERIAU FLUIDIFIABLE*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
(72) JAICHANDRA, Doraiswami, Racine, Wisconsin 53406, US
O'BRIEN, Gerard, Michael, Rickmansworth Hertfordshire WD3 9UH, GB
REEVES, George, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2DU, GB
KLINKHAMMER, Michael, E., Racine, Wisconsin 53402, US
ZACH, Steven, A., Racine, Wisconsin 53402, US
KUBICEK, Chris, A., East Troy, Wisconsin 53120, US
WESTPHAL, Nathan, R., Union Grove, Wisconsin 53185, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 901 973 A2***
B65D 85/42
(25) En (26) En
(21) 06774666.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027813 14.07.2006
(87) WO 2007/009127 2007/03 18.01.2007
(88) 15.11.2007
(30) 14.07.2005 US 181515
(54) • *KINDERSICHERE BLISTERPACKUNG*
• *CHILD-RESISTANT BLISTER PACKAGE*
• *PLAQUETTE ALVEOLAIRE A L'EPREUVE DES ENFANTS*
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) BERTSCH, Shane Kenneth, Chicago, IL 60646, US
BREITENSTEIN, Steven E., Palatine, IL 60067, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B65D 83/10 → (51) ***B65D 85/00***

B65D 83/16 → (51) ***A45D 34/00***

(51) ***B65D 85/00*** (11) **1 901 974 A1***
B65D 83/10
(25) En (26) En
(21) 06786544.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026422 07.07.2006
(87) WO 2007/008625 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698539 P
(54) • *BEHÄLTER ZUM LAGERN EINES RASIERGERÄTS*
• *CONTAINER FOR STORING A SHAVING IMPLEMENT*
• *RÉCIPIENT DE RANGEMENT D'UN OUTIL DE RASAGE*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) FOSTER, Brian W., Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65D 85/00 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 901 975 A2***
B65D 75/68
(25) En (26) En
(21) 06821008.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) IB 2006/003419 09.06.2006
(87) WO 2007/026260 2007/10 08.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 10.06.2005 US 689321 P
(54) • *AROMATISCHES TASCHENZIEHBAND FÜR ZIGARETTENSCHACHTELN*
• *AROMATIC POCKET TEAR TAPE FOR CIGARETTE PACK*
• *BANDE D'ARRACHAGE AROMATIQUE EN FORME DE POCHE POUR PAQUET DE CIGARETTES*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) PHAM, Xuan, Glen Allen, VA 23059, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 85/42 → (51) ***B65D 83/04***

(51) ***B65D 85/60*** (11) **1 901 976 A1***
B65D 77/20 ***B65D 75/68***
(25) En (26) En
(21) 06765579.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001692 08.06.2006
(87) WO 2007/007141 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 IT TO20050471
(54) • *VERPACKUNG FÜR LEBENSMITTEL*
• *A PACKAGE FOR FOODSTUFF PRODUCTS*
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt am Main, DE
(84) DE
(72) MILANO, Giuseppe, I-12051 Alba (Cuneo), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B65G 1/00*** (11) **1 901 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736116.2 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006714 27.02.2006
(87) WO 2006/104616 2006/40 05.10.2006
(88) 13.12.2007
(30) 24.03.2005 US 87809
(54) • *KARUSSELL-SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE CHEMISCHE ODER BIOLOGISCHE ANALYSEGERÄTE MIT GERADEN TRÄGERN*
• *CAROUSEL SYSTEM FOR AUTOMATED CHEMICAL OR BIOLOGICAL ANALYZERS EMPLOYING LINEAR RACKS*
• *SYSTEME A PLATEAU TOURNANT POUR ANALYSEURS CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES AUTOMATISES UTILISANT DES PANIERS LINEAIRES*
(71) Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) BABSON, Arthur, Chester, New Jersey 07930, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B65G 11/16*** (11) **1 901 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747861.0 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000668 05.06.2006
(87) WO 2006/132582 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 SE 0501308
(54) • *VERSCHLEISSFESTE AUSKLEIDUNG*
• *WEAR-RESISTANT LINING*
• *DOUBLURE RESISTANT A L'USURE*
(71) Metso Minerals (Wear Protection) AB, Box 74, 231 21 Trelleborg, SE
(72) BURSTRÖM, Anders, S-217 46 Malmö, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***B65G 13/08*** (11) **1 901 979 A2***
(25) De (26) De
(21) 06724446.7 (22) 20.04.2006

(84) AT DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/003606 20.04.2006
(87) WO 2006/114233 2006/44 02.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 23.04.2005 DE 102005019068
(54) • *ROLLEN-FÖRDEREINRICHTUNG MIT RICHTUNGSWECHSEL*
• *DIRECTIONAL-CHANGE ROLLER CONVEYOR INSTALLATION*
• *TRANSPORTEUR A ROULEAUX AVEC CHANGEMENT DE DIRECTION*
(71) Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

B65G 17/32 → (51) ***B65G 47/84***

B65G 17/48 → (51) ***B65G 47/84***

(51) ***B65G 39/02*** (11) **1 901 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722424.4 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2007/000876 11.05.2007
(87) WO 2007/134577 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 DE 102006024125
(54) • *FÖRDERROLLE*
• *TRANSPORT ROLLER*
• *ROULEAU DE TRANSPORT*
(71) Gurtec GmbH, Gurtecstrasse 3, 38170 Schöppenstedt, DE
(72) HOFMAYER, Bernhard, 38170 Schöppenstedt, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***B65G 47/14*** (11) **1 901 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 06747593.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050140 19.06.2006
(87) WO 2007/032675 2007/12 22.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 04.07.2005 NL 1029421
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT LÄNGLICHER LEBENSMITTELPRODUKTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORTING ELONGATE FOOD PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSPORTER DES PRODUITS ALIMENTAIRES ALLONGES*
(71) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL
(72) MANDERS, Wilhelmus, Josephus, Maria, NL-5427 HC Boekel, NL
MAAS, Patricius, Petrus, Marinus, Johannes, NL-5691 CJ Son En Breugel, NL
OTTOW, Marcellinus, Franciscus, NL-5242 EG Rosmalen, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***B65G 47/84*** ***B65G 17/32*** (11) **1 901 982 A1*** ***B65G 17/48***
(25) De (26) De
(21) 06762375.1 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006481 04.07.2006
(87) WO 2007/006452 2007/03 18.01.2007
(30) 09.07.2005 DE 102005032175
(54) • *BEHALTER-BEHANDLUNGSMASCHINE*
• *CONTAINER TREATMENT MACHINE*
• *MACHINE POUR LE TRAITEMENT DE RECIPIENTS*
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) HAUSLADEN, Wolfgang, 93099 Mötzing, DE

(51) ***B65H 1/00*** ***C23F 1/00*** ***C23C 16/00*** (11) **1 901 983 A2*** ***H01L 21/306***
(25) En (26) En
(21) 06786631.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026543 10.07.2006
(87) WO 2007/008677 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 178836
(54) • *LADEPORTMODUL*
• *LOAD PORT MODULE*
• *MODULE DE PORT DE CHARGEMENT*
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) HALL, Daniel, A., West Newbury, MA 01985, US
SINDLEDECKER, Glenn, L., Dracut, MA 01836, US
COADY, Matthew, W., Hollis, NH 03049, US
TROLIO,Marcello, Billerica, MA 01821, US
SPINAZOLA, Michael, Wilmington, MA 01887, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cédex, FR

(51) ***B65H 51/30*** ***B65H 59/38*** (11) **1 901 984 A1*** ***D04B 15/48***
(25) En (26) En
(21) 06762182.1 (22) 26.06.2006
(84) BE CH DE FR IT LI SE
(86) EP 2006/006139 26.06.2006
(87) WO 2007/006411 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 IT MI20051325
(54) • *DOPPELREGELSCHLEIFENVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG EINER FADENZUFÜHRUNG UNTER KONSTANTER SPANNUNG ZU EINER TEXTILMASCHINE*
• *DOUBLE CONTROL LOOP METHOD AND DEVICE FOR ENSURING CONSTANT TENSION YARN FEED TO A TEXTILE MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOUCLE A DOUBLE CONTROLE POUR ASSURER UNE ALIMENTATION DE FILS A TENSION CONSTANTE A UNE MACHINE A TEXTILE*
(71) B.T.S.R. International S.p.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona, IT
(72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

(51) ***B65H 54/28*** (11) **1 901 985 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779037.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050700 10.07.2006
(87) WO 2007/007004 2007/03 18.01.2007
(88) 26.07.2007
(30) 11.07.2005 FR 0552138
(54) • *KOLBENVORRICHTUNG MIT SCHWENKHEBEL*
• *RECIPROCATING DEVICE WITH OSCILLATING ARM*
• *DISPOSITIF DE VA-ET-VIENT A BRAS OSCILLANT*
(71) RITM, Allée Charles Baron, Z.I. Les Aureats, 26000 Valence Cedex, FR
(72) AYRAULT, Xavier, F-69003 Lyon, FR
MILORD, Cédric, F-26500 Bourg les Valence, FR
MATAS, Carlos, F-26000 Valence, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

B65H 59/38 → (51) ***B65H 51/30***

(51) ***B65H 75/18*** (11) **1 901 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773154.7 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023157 15.06.2006
(87) WO 2007/005216 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172356
(54) • *KASSETTENSPULENVERRIEGELUNG*
• *CASSETTE SPOOL LOCK*
• *VERROUILLAGE DE FUSETTE DE CASSETTE*
(71) STRATASYS INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-2020, US
(72) TAATJES, Thomas L., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
DUNN, Benjamin N., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
MC DONOUGH, Thomas J., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

(51) ***B66B 11/02*** (11) **1 901 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758551.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000296 23.06.2005
(87) WO 2006/136643 2006/52 28.12.2006
(54) • *AUFZUGSANORDNUNG*
• *ELEVATOR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) CALVARESI, Gianluca, I-27100 Pavia, IT
ARGENTI, Federico, I-20159 Milan, IT
BÄRNEMAN, Håkan, S-171 47 Solna, SE
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66D 1/26 → (51) ***B66D 1/38***

(51) ***B66D 1/38*** ***B66D 1/26*** (11) **1 901 988 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754017.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005198 31.05.2006
(87) WO 2006/128691 2006/49 07.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 31.05.2005 DE 102005024863

(54) • *SEILWINDE*
• *CABLE WINCH*
• *TREUIL A CABLE*
(71) Waagner-Biro Austria Stage Systems AG, Stadlauer Strasse 54, 1220 Wien, AT
(72) TOBER, Herbert, A-2104 Spillern, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG Währingerstrasse 3 Postfach 145, A-1096 Wien, AT

---

(51) ***B67D 5/60*** (11) **1 901 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719263.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002337 24.01.2006
(87) WO 2006/086140 2006/33 17.08.2006
(88) 06.12.2007
(30) 07.02.2005 US 52270
(54) • *FLÜSSIGKEITSANSAUGVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *LIQUID ASPIRATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ASPIRATION DE LIQUIDE*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
(72) XIN, Rongchang, Miami, Florida 33157, US
LI, William Weigong, Miami, FL 33157, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

C01B 3/02 → (51) ***B01J 31/00***

---

(51) ***C01B 3/06*** (11) **1 901 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786890.1 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026879 12.07.2006
(87) WO 2007/008892 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698457 P
22.08.2005 US 209591
(54) • *NIEDRIGTEMPERATUR-WASSERSTOFF-GENERATOR*
• *LOW TEMPERATURE HYDROGEN GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGENE BASSE TEMPERATURE*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) EICKHOFF, Steven, J., Plymouth, Minnesota 55442, US
WOOD, Andrew, R., Bloomington, Minnesota 55420, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***C01B 3/06*** (11) **1 901 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786891.9 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026880 12.07.2006
(87) WO 2007/008893 2007/03 18.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 12.07.2005 US 698457 P
10.01.2006 US 757823 P
09.02.2006 US 351175
(54) • *ABSPERRVENTIL FÜR EINEN LEISTUNGSGENERATOR*
• *POWER GENERATOR SHUT-OFF VALVE*
• *VANNE D'ARRET POUR DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) EICKHOFF, Steven J., Plymouth, Minnesota 55442, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C01B 3/08 → (51) ***D06F 39/04***

C01B 3/12 → (51) ***B01J 31/00***

C01B 3/18 → (51) ***B01J 31/00***

C01B 3/26 → (51) ***B01J 31/00***

---

(51) ***C01B 3/38*** ***C01B 31/20*** ***C01B 3/56*** (11) **1 901 992 A1*** ***C01B 3/48***
(25) En (26) En
(21) 06733115.7 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000143 19.04.2006
(87) WO 2006/112725 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 NO 20051895
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE UND CO2 AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ELECTRIC ENERGY AND CO2 FROM A HYDROCARBON FEEDSTOCK*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET DE CO2 À PARTIR D'HYDROCARBURES*
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) DE KOEIJER, Gelein, N-7051 Trondheim, NO
RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO
SIVERTSEN, Børge, Rygh, N-4008 Stavanger, NO
KOBRO, Henrik, N-4012 Stavanger, NO
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C01B 3/38 → (51) ***B01J 19/24***

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 3/56 → (51) ***C01B 3/38***

---

(51) ***C01B 15/00*** (11) **1 901 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764915.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) GB 2006/002546 10.07.2006
(87) WO 2007/007075 2007/03 18.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 11.07.2005 GB 0514075
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI KATALYSATOREN*
• *IMPROVEMENTS IN CATALYSTS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES CATALYSEURS*
(71) University College Cardiff Consultants, Ltd., PO Box 497 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
(72) SOLSONA ESPRIU, Benjamin Eduardo, 46900 Torrent-Valencia, ES
EDWARDS, Jenifer, Kelly, Cardiff CF11 7FE, GB
HUTCHINGS, Graham John, Ross-on-Wye Herefordshire HR9 6DY, GB
CARLEY, Albert Frederick, Caerphilly Mid-Glamorgan CF83 3PT, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

---

(51) ***C01B 21/14*** ***C07C 249/04*** (11) **1 901 994 A1*** ***C07C 239/00***
(25) En (26) En
(21) 06754663.0 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006507 04.07.2006
(87) WO 2007/006458 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 PCT/NL2005/000491
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN PRODUKTION VON HYDROXYLAMMONIUM*
• *PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF HYDROXYLAMMONIUM*
• *PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU D'HYDROXYLE AMMONIUM*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) OEVERING, Hendrik, NL-6181 BR Elsloo, NL
POORTER, Olaf, NL-6171 WS Stein, NL
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

---

(51) ***C01B 31/00*** ***C08K 7/00*** (11) **1 901 995 A2***
(25) De (26) De
(21) 06762488.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006680 07.07.2006
(87) WO 2007/006511 2007/03 18.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032072
(54) • *KOHLENSTOFF-NANOPARTIKEL, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *CARBON NANOPARTICLES, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *NANOPARTICULES DE CARBONE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE
FutureCarbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE
(72) AXMANN, Peter, 89155 Erbach, DE
WOHLFAHRT-MEHRENS, Margret, 89257 Illertissen, DE
STORR, Ulrich, 89077 Ulm, DE
(74) Merkle, Gebhard, Patentanwälte TER MEER - MÜLLER - STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

C01B 31/02 → (51) ***H01L 51/30***

C01B 31/20 → (51) ***C01B 3/38***

---

(51) ***C01F 7/02*** (11) **1 901 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763616.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063047 09.06.2006
(87) WO 2007/006614 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032427
(54) • *ALUMINIUMOXIDDISPERSION*

- *ALUMINIUM OXIDE DISPERSION*
- *DISPERSION A BASE D'OXYDE D'ALUMINIUM*

(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau-mittelbuchen, DE
PERLET, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, DE
LACH, Heinz, 63517 Rodenbach, DE
WILL, Werner, 63571 Gelnhausen, DE

---

(51) ***C02F 1/72*** ***C02F 1/78*** ***B01J 8/04*** (11) **1 901 997 A2*** ***B01J 8/02***
(25) En (26) En
(21) 06786715.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026654 07.07.2006
(87) WO 2007/008744 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 08.07.2005 US 697856 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUM BEHANDELN VON VERSCHMUTZUNGSSTOFFEN IN ABFALLFLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEMS FOR TREATING CONTAMINATES IN A WASTE FLUID*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEMES PERMETTANT DE TRAITER DES ELEMENTS CONTAMINES DANS UN FLUIDE DE DECHETS*
(71) Erth Technologies, Inc., 7102 LaVista Place, Suite 200, Longmont, CO 80503, US
(72) CONGER, Harry C., Sante Fe, NM 87508, US
MUZZY, James W., Lakewood, CO 80228, US
MULLINS, Michael E., Houghton, MI 49931, US
(74) Symons, Rupert Jonathan, Leaman Browne 29 Wood Street, Stratford Upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

C02F 1/78 → (51) ***C02F 1/72***

C02F 3/06 → (51) ***C02F 3/10***

---

(51) ***C02F 3/10*** ***C02F 3/06*** ***B01D 53/85*** (11) **1 901 998 A1*** ***B01J 19/30***
(25) En (26) En
(21) 06786628.5 (22) 10.07.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/026540 10.07.2006
(87) WO 2007/008675 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698106 P
(54) • *PROZESSREAKTOR MIT SCHICHTSCHÜTTBETT*
• *PROCESS REACTOR WITH LAYERED PACKED BED*
• *RÉACTEUR DE TRAITEMENT AVEC LIT À GARNISSAGE STRATIFIÉ*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB2, Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
(72) LUPTON, Francis S., Evanston, Illinois 60202, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C03B 37/16 → (51) ***B29C 70/12***

---

(51) ***C03C 3/11*** ***C03C 10/14*** (11) **1 901 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777498.4 (22) 29.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/063667 29.06.2006
(87) WO 2007/003567 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0506686
(54) • *GLASKERAMIK AUS QUARZ UND/ODER SPODUMEN, VORLÄUFERGLAS, AUS DIESER GLASKERAMIK HERGESTELLTE ARTIKEL, HERSTELLUNG DIESER GLASKERAMIK UND ARTIKEL*
• *GLASS-CERAMICS OF ß-QUARTZ AND/OR ß-SPODUMENE, PRECURSOR GLASSES, ARTICLES MADE FROM SAID GLASS-CERAMICS, PREPARATION OF SAID GLASS-CERAMICS AND ARTICLES*
• *VITROCERAMIQUES DE ßG(B)-QUARTZ ET/OU DE ßG(B)-SPODUMENE, VERRES PRECURSEURS, ARTICLES CONSTITUES DE CES VITROCERAMIQUES, ET PREPARATION DE CES VITROCERAMIQUES ET DE CES ARTICLES*
(71) EUROKERA, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR
(72) COMTE, Marie, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C03C 10/14 → (51) ***C03C 3/11***

---

(51) ***C03C 15/00*** (11) **1 902 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754311.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005628 13.06.2006
(87) WO 2007/006381 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032807
(54) • *KOMBINIERTE ÄTZ- UND DOTIERMEDIEN FÜR SILIZIUMDIOXIDSCHICHTEN UND DARUNTER LIEGENDES SILIZIUM*
• *COMBINED ETCHING AND DOPING MEDIA FOR SILICON DIOXIDE LAYERS AND SUBJACENT SILICON*
• *AGENTS DE GRAVURE ET DE DOPAGE COMBINES POUR DES COUCHES DE DIOXYDE DE SILICIUM ET LE SILICIUM SITUE EN DESSOUS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KUEBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE
STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE

C03C 17/00 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***C03C 25/26*** ***D04H 13/00*** (11) **1 902 001 A2*** ***D04H 1/42***
(25) En (26) En
(21) 06774566.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026517 10.07.2006
(87) WO 2007/008661 2007/03 18.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 11.07.2005 US 178769
(54) • *STATIKFREIE GESCHNITTENE STRÄNGE ZUR NASSVERWENDUNG (WUCS) ZUR VERWENDUNG BEI EINEM TROCKENLEGEVERFAHREN*
• *STATIC FREE WET USE CHOPPED STRANDS (WUCS) FOR USE IN A DRY LAID PROCESS*
• *FIBRES COUPEES PAR VOIE HUMIDE (WUCS) EXEMPTES D'ELECTRICITE DESTINEES A UN PROCESSUS PAR VOIE SECHE*
(71) Owens-Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
Owens Corning Intellectual Capital, LLC, 178, Chaussee de la Hulpe, 1170 Brussels, BE
(72) ROEKENS, Bertrand, J., B-112-4802 Heusy, BE
HAQUE, Enamul, Novi, MI 48374, US
BAKER, Steven, E., Amarillo, TX 79121, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C03C 25/26*** ***C03C 25/32*** (11) **1 902 002 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778976.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050632 27.06.2006
(87) WO 2007/006989 2007/03 18.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 06.07.2005 FR 0552072
(54) • *VERSTÄRKUNG VON GARNEN UND VERBUNDWERKSTOFFEN MIT VERBESSERTER FEUERBESTÄNDIGKEIT*
• *REINFORCING YARNS AND COMPOSITES WITH AN IMPROVED FIRE-RESISTANCE*
• *FILS DE RENFORCEMENT ET COMPOSITES AYANT UNE TENUE AU FEU AMELIOREE*
(71) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) GASCA, Jean-Philippe, F-73250 St-Jean de la Porte, FR
CHIVAS, Carine, F-60550 Verneuil-en-Halatte, FR
BERGERET, Anne, F-30100 Ales, FR
LOPEZ-CUESTA, José-Marie, F-30380 Saint Christophe les Ales, FR
(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, Aubervilliers, 93300, FR

C03C 25/32 → (51) ***C03C 25/26***

C04B 24/26 → (51) ***C08G 65/00***

---

(51) ***C04B 41/00*** ***H01L 21/00*** (11) **1 902 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787040.2 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2006/027078 12.07.2006
(87) WO 2007/008999 2007/03 18.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 13.07.2005 US 181041
(54) • *LOKALISIERTE OBERFLÄCHENKÜHLUNG VON KOMPONENTEN FÜR SUBSTRATBEHANDLUNGSKAMMERN*
• *LOCALIZED SURFACE ANNEALING OF COMPONENTS FOR SUBSTRATE PROCESSING CHAMBERS*
• *RECUIT SUPERFICIEL LOCALISE DE COMPOSANTS POUR CHAMBRES DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BHATNAGAR, Ashish, Fremont, CA 94536, US
MURUGESH, Laxman, San Ramon, CA 94583, US
GOPALAKRISHNAN, Padma, Fremont, CA 94555, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) ***C07B 45/02*** ***C07C 303/22*** ***C07C 381/00*** ***C07D 233/54*** ***C07F 9/54*** (11) **1 902 004 A2*** ***C07C 211/63*** ***C07D 213/06*** ***C07D 295/02***
(25) De (26) De
(21) 06754374.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005741 14.06.2006
(87) WO 2007/006387 2007/03 18.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032836
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ONIUM-ALKYLSULFONATEN*
• *ONIUM-ALKYLSULFONATE PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALKYL-SULFONATES D'ONIUM*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEZ, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
KUCHERYNA, Andriy, 42117 Wuppertal, DE
WILLNER, Helge, 45481 Mülheim/Ruhr, DE

(51) ***C07C 1/20*** ***C07C 11/06*** (11) **1 902 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776076.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006065 23.06.2006
(87) WO 2006/136433 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029399
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON C2-C4- OLEFINEN AUS METHANOL UND/ODER DIMETHYLETHER MIT ERHÖHTER AUSBEUTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING INCREASED YIELDS OF C2-C4 OLEFINS FROM METHANOL AND/OR DIMETHYL ETHER*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DES OLEFINES C2-C4 A PARTIR DE METHANOL ET/OU DE DIMETHYLETHER AVEC DES RENDEMENTS ACCRUS*
(71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) ROTHAEMEL, Martin, 58452 Witten, DE
FINCK, Uwe, 60388 Frankfurt, DE
RENNER, Thomas, 60318 Frankfurt, DE
BUCHOLD, Henning, 63452 Hanau, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07C 1/24*** ***C07C 11/02*** (11) **1 902 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744306.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002430 29.06.2006
(87) WO 2007/003910 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 EP 05254237
(54) • *DEHYDROGENIERUNG GEMISCHTER ALKOHOLE*
• *THE DEHYDROGENATION OF MIXED ALCOHOLS*
• *DÉSHYDROGÉNATION D'ALCOOLS MÉLANGÉS*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
(72) GRACEY, Benjamin, Patrick, Hull,East Riding of Yorkshire HU12 8AJ, GB
(74) De Kezel, Eric, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 2/32 → (51) ***C08F 4/622***

C07C 2/54 → (51) ***C07C 2/56***

(51) ***C07C 2/56*** ***C07C 2/58*** ***C07C 2/60*** (11) **1 902 007 A1*** ***C07C 2/54***
(25) En (26) En
(21) 05771112.9 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025042 14.07.2005
(87) WO 2007/011335 2007/04 25.01.2007
(54) • *ALKYLIERUNGSVERFAHREN MIT EFFIZIENTER ABFLUSSKÜHLUNG*
• *ALKYLATION PROCESS WITH EFFICIENT EFFLUENT REFRIGERATION*
• *PROCEDE D'ALKYLATION COMPORTANT UN SYSTEME EFFICACE DE REFRIGERATION DES EFFLUENTS*
(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) MEHLBERG, Robert L., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
SHIELDS, Dale J., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
SENETAR, John J., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 2/58 → (51) ***C07C 2/56***

C07C 2/60 → (51) ***C07C 2/56***

C07C 11/02 → (51) ***C07C 1/24***

C07C 11/06 → (51) ***C07C 1/20***

(51) ***C07C 27/00*** (11) **1 902 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787232.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027295 14.07.2006
(87) WO 2007/011687 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 181267
(54) • *HOCHEFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL AUS EINEM SYNTHESEGAS*
• *HIGH EFFICIENCY PROCESS FOR PRODUCING METHANOL FROM A SYNTHESIS GAS*
• *PROCÉDÉ À HAUTE EFFICACITÉ POUR LA PRODUCTION DE MÉTHANOL À PARTIR D UN GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) Starchem Technologies, Inc., 14410 West Sylvanfield, Houston, TX 77014, US
(72) FRALEY, Lowell, Sugar Land, TX 77487, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C07C 29/78 → (51) ***A61K 9/16***

C07C 29/94 → (51) ***A61K 9/16***

C07C 31/26 → (51) ***A61K 9/16***

C07C 41/24 → (51) ***C07C 303/22***

(51) ***C07C 41/50*** ***C07C 43/30*** (11) **1 902 009 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763634.0 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL
(86) EP 2006/063074 12.06.2006
(87) WO 2006/134081 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027690
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYMETHYLENDIALKYLETHERN AUS TRIOXAN UND DIALKYLETHER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYOXYMETHYLENE DIALKYL ETHERS FROM TRIOXAN AND DIALKYLETHERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOXYMETHYLENE-DIALKYLETHERS A PARTIR DE TRIOXANE ET DE DIALKYLETHER*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
SCHELLING, Heiner, 67281 Kirchheim, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
BLAGOV, Sergej, 70195 Stuttgart, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 43/17 → (51) ***C07C 303/22***

(51) ***C07C 43/21*** ***C07C 65/26*** (11) **1 902 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848698.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/003987 16.06.2006
(87) WO 2007/072217 2007/26 28.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 17.06.2005 US 691259 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON ADAPELEN UND ÄHNLICHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ADAPALENE AND RELATED COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ADAPALENE ET COMPOSES APPARENTES*
(71) Medichem, S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
(72) PUIG SERRANO, Jordi, E-17006 Girona, ES
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 43/30 → (51) ***C07C 41/50***

C07C 49/00 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 51/21 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 51/265 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 51/31 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 65/26 → (51) ***C07C 43/21***

(51) ***C07C 209/26*** ***C07C 211/18*** (11) **1 902 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774347.6 (22) 29.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025559 29.06.2006
(87) WO 2007/005594 2007/02 11.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 30.06.2005 US 695489 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTIVEN AMINIERUNG VON ALDEHYDEN UND KETONEN DURCH DIE BILDUNG VON MAKROCYCLISCHEN POLYIMIN-ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE REDUCTIVE AMINATION OF ALDEHYDES AND KETONES VIA THE FORMATION OF MACROCYCLIC POLYIMINE INTERMEDIATES*
• *PROCEDE DESTINE A L'AMINATION REDUCTRICE DES ALDEHYDES ET CETONES PAR LE BIAIS DE LA FORMATION D'INTERMEDIAIRES DE POLYIMINE MACROCYCLIQUES*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) TULCHINSKY, Michael, Leo, Midland, MI 48642, US
FISH, Barry, B., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C07C 209/62*** (11) **1 902 012 A1***
C07C 209/88
(25) De (26) De
(21) 06777361.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063314 19.06.2006
(87) WO 2006/136538 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005028492
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN AMINOALKYLPHENOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE AMINOALKYLPHENOLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'AMINOALKYLPHENOLS OPTIQUEMENT ACTIFS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DITRICH, Klaus, 67161 Gönnheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 209/88 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 211/18 → (51) ***C07C 209/26***

---

(51) ***C07C 211/54*** (11) **1 902 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715665.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2007/001269 15.03.2007
(87) WO 2007/105917 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 KR 20060023830
(54) • *NEUE ANTRACEN-DERIVATE, PROZESSE FÜR IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEN*
• *NOVEL ANTHRACENE DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF, AND ORGANIC ELECTRONIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ANTHRACÈNE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET DISPOSITIF ORGANO-ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Ji-Eun, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
LEE, Jae-Chol, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
PARK, Tae-Yoon, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City, 301-130, KR
KIM, Kong-Kyeom, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
HONG, Sung-Kil, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
JANG, Hye-Young, Daejeon Metropolitan City, 302-120, KR
KIM, Yeon-Hwan, Goyang-si, Gyeonggi-do, 411-751, KR
JEONG, Dong-Seob, Seoul, 137-040, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 211/63 → (51) ***C07B 45/02***

C07C 233/45 → (51) ***A61K 31/196***

C07C 233/46 → (51) ***A61K 31/196***

---

(51) ***C07C 237/22*** (11) **1 902 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787028.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027066 11.07.2006
(87) WO 2007/008994 2007/03 18.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 11.07.2005 US 697590 P
(54) • *GLUTAMAT-AGGRECANASE-HEMMER*
• *GLUTAMATE AGGRECANASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE GLUTAMATE AGGRECANASE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) SUM, Phaik-Eng, Pomona, NY 10970, US
HOW, David, Brian, Nyack, NY 10960, US
SABATINI, Joshua, James, White Plains, NY 10605, US
XIANG, Jason, Shaoyun, Winchester, MA 01890, US
IPEK, Manus, Watertown, MA 02472, US
FEYFANT, Eric, Lexington, MA 02421, US
MANSOUR, Tarek, Suhayl, New York, NY 10956, US
TAM, Steve, Wellesley, MA 02484, US
SKOTNICKI, Jerauld, Stanley, Westfield, NJ 07090, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07C 239/00 → (51) ***C01B 21/14***

C07C 249/04 → (51) ***C01B 21/14***

---

(51) ***C07C 253/30*** (11) **1 902 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762178.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006126 26.06.2006
(87) WO 2007/000294 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 CH 11012005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-[CYANO(4-HYDROXYPHENYL)METHYL] CYCLOHEXANOLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-[CYANO (4-HYDROXYPHENYL)METHYL] CYCLOHEXANOL COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE 1-[CYANO (4-HYDROXYPHENYL) METHYL]CYCLOHEXANOL*
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison NJ 07940, US
(72) MITZEL, Frieder, CH-8037 Zürich, CH
WEBER, Beat, Theodor, CH-4800 Zofingen, CH
MARTI, Hans-Rudolf, CH-4665 Oftringen, CH
HALDIMANN, Richard, CH-5000 Aarau, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reusssstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

---

(51) ***C07C 263/20*** (11) **1 902 016 A2***
C07C 265/14
(25) En (26) En
(21) 06781144.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/314119 10.07.2006
(87) WO 2007/007887 2007/03 18.01.2007
(88) 30.08.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203221
(54) • *KONZENTRATIONSVERFAHREN, BEHANDLUNGSVERFAHREN, KONZENTRATIONSSYSTEM UND BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR POLYISOCYANATRESTE*
• *CONCENTRATING METHOD, TREATING METHOD, CONCENTRATING SYSTEM AND TREATING SYSTEM FOR POLYISOCYANATE RESIDUES*
• *PROCEDE DE CONCENTRATION, PROCEDE DE TRAITEMENT, SYSTEME DE CONCENTRATION, ET SYSTEME DE TRAITEMENT POUR RESIDUS DE POLYISOCYANATE*
(71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SASAKI, Masaaki, Kamisu-shi, Ibaraki 3140102, JP
YOSHIDA, Tadashi, Kamisu-shi, Ibaraki 3140102, JP
SUZUKI, Shigetoshi, Kamisu-shi, Ibaraki 3140102, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/20***

---

(51) ***C07C 279/22*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/155*** ***C07D 307/54*** ***A61P 31/12*** ***A61K 31/36*** ***C07D 333/24*** ***C07D 213/69*** (11) **1 902 017 A1*** ***C07D 231/12*** ***A61K 31/435*** ***A61K 31/341*** ***C07D 317/60*** ***A61P 31/18*** ***A61K 31/381***
(25) En (26) En
(21) 06741271.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000880 23.06.2006
(87) WO 2006/135978 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 AU 2005903360
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *ANTIVIRAL COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS ANTI-VIRAUX*

(71) Biotron Limited, Innovations Building Eggleston Road, Australian National Universtiy, ACT 0200, AU
(72) EWART, Gary, Dinneen, Hackett, ACT 2602, AU
BEST, Wayne, Morris, Gosnells, WA 6110, AU
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

---

(51) ***C07C 303/22*** ***C07C 309/82*** ***C07C 43/17*** (11) **1 902 018 A1*** ***C07C 41/24***
(25) En (26) En
(21) 06785671.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025039 27.06.2006
(87) WO 2007/005430 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 171966
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER VINYLETHER*
• *METHOD OF MAKING FLUORINATED VINYL ETHERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ETHERS VINYLIQUES FLUORES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GUERRA, Miguel, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C07C 303/22 → (51) ***C07B 45/02***

C07C 309/82 → (51) ***C07C 303/22***

C07C 323/16 → (51) ***G01N 33/48***

C07C 323/56 → (51) ***G01N 33/48***

C07C 323/60 → (51) ***G01N 33/48***

C07C 333/14 → (51) ***A61K 38/02***

C07C 381/00 → (51) ***C07B 45/02***

---

(51) ***C07C 381/12*** ***G03F 7/004*** (11) **1 902 019 A1*** ***G03F 7/039***
(25) En (26) En
(21) 06777379.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063378 21.06.2006
(87) WO 2007/003507 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 EP 05105991
(54) • *SULFONIUMSALZINITIATOREN*
• *SULPHONIUM SALT INITIATORS*
• *INITIATEURS DE TYPE SEL DE SULFONIUM*
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) WOLF, Jean-Pierre, CH-4464 Maisprach, CH
LATIKA, Attila, 83103 Bratislava, SK
BIRBAUM, Jean-Luc, CH-4102 Binningen, CH
ILG, Stephan, CH-4304 Giebenach, CH
HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***C07C 391/00*** ***C07D 233/76*** ***A61K 31/198*** (11) **1 902 020 A1*** ***A23L 1/305*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 06786713.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026652 06.07.2006
(87) WO 2007/011563 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 181264
(54) • *DERIVATE VON SELENAMINOSÄUREN*
• *DERIVATIVES OF SELENO-AMINO ACIDS*
• *DERIVES D'ACIDES SELENO-AMINES*
(71) Zinpro Corporation, 10400 Viking Drive, Suite 240, Eden Prairie, MN 55344-7232, US
(72) ABDEL-MONEM, Mahmoud, M., Eden Prairie, MN 55344, US
ANDERSON, Michael, D., Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***C07D 201/04*** (11) **1 902 021 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778629.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001399 21.06.2006
(87) WO 2006/136699 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 21.06.2005 FR 0506263
23.09.2005 US 719842 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON LAURYL-LACTAM (L12) MITTELS KATALYTISCHER UMORDNUNG VON CYCLODODECANONOXIM IN EINER GASPHASE*
• *METHOD FOR SYNTHESISING LAURYL LACTAM (L12) BY CATALYTICALLY REARRANGING CYCLODODECANONE OXIME IN A GASEOUS PHASE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DU LAURYL-LACTAME (L12) PAR REARRANGEMENT CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE DE LA CYCLODODECANONE OXIME*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LACROIX, Eric, F-69480 Amberieux d'Azergues, FR
HUB, Serge, F-69100 Villeurbanne, FR
HOLDERICH, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE
EICKELBERG, Wilm, 68935 Liederbach, DE
FAJULA, François, F-34820 Teyran, FR
DI RENZO, Francesco, F-34070 Montpellier, FR
BRANDHORST, Markus, F-69007 LYON, FR
(74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C07D 205/04*** ***C07D 205/06*** ***C07D 207/14*** ***C07D 213/48*** ***C07D 213/61*** ***C07D 213/68*** ***C07D 213/74*** ***C07D 277/30*** (11) **1 902 022 A1*** ***C07D 207/12*** ***C07D 213/40*** ***C07D 213/55*** ***C07D 213/65*** ***C07D 213/71*** ***C07D 233/60*** ***C07D 277/28***
(25) En (26) En
(21) 05759441.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2005/002731 12.07.2005
(87) WO 2007/007018 2007/03 18.01.2007
(54) • *PIPERAZINHETEROARYLDERIVATE ALS GPR38-AGONISTEN*
• *PIPERAZINE HETEROARYL DERIVATES AS GPR38 AGONISTS*
• *DERIVÉS D HÉTÉROARYLE PIPÉRAZINE EN TANT QU AGONISTES GPR38*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) MACDONALD, Gregor, James c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
STANWAY, Steven, James c/o GlaxoSmithKline New Frontiers, Essex CM19 5AW, GB
THOMPSON, Mervyn c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WESTAWAY, Susan, Marie c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Griffith, Johanna Elise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 205/06 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 207/12 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 207/14 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 207/46 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***C07D 209/06*** ***C07D 209/34*** (11) **1 902 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774178.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025143 28.06.2006
(87) WO 2007/005454 2007/02 11.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 30.06.2005 US 695295 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INSEKTIZIDER (DISUBSTITUIERTES PROPENYL) PHENYLALKYLSUBSTITUIERTER HETEROCYCLEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING INSECTICIDAL (DISUBSTITUTEDPROPENYL) PHENYLALKYL SUBSTITUTED HETEROCYCLES*
• *PROCEDE AMELIORE POUR PREPARER DES HETEROCYCLES INSECTICIDES SUBSTITUES PAR PHENYLALKYLE (PROPENYLE DISUBSTITUE)*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GOUDAR, Jaidev, S., West Windsor, NJ 08550, US
HATCH, Charles, E., III, Pennington, NJ 08534, US
WANG, Guozhi, Freshmeadow, NJ 11366, US
PATERA, Russell, Hamilton, NJ 08619, US
POLSZ, Craig, A., Newtown, PA 18940, US

---

(51) ***C07D 209/34*** ***C07D 403/12*** ***A61P 35/00*** (11) **1 902 024 A2*** ***A61K 31/404***
(25) En (26) En
(21) 06787015.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027052 11.07.2006
(87) WO 2007/008985 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 13.07.2005 US 699065 P
(54) • *KINASE-INHIBITOREN*

• *KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASES*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) WURSTER, Julie A., Irvine, CA 92620, US
YEE, Richard C., Tustin, CA 92782, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 209/34*** (11) **1 902 025 A1***
C07D 403/12 ***C07D 409/12***
C07D 403/14 ***C07D 405/12***
C07D 401/12 ***C07D 513/04***
C07D 495/04 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***C07D 401/14***
A61K 31/404 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06800038.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026882 12.07.2006
(87) WO 2007/008895 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 699247 P
(54) • *KINASE-INHIBITOREN*
• *KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
Yee, Richard C., 2960 Champion Way, 2107, Tustin, CA 92782, US
(72) WURSTER, Julie, A., Irvine, CA 92620, US
WANG, Edward, H., Dove Canyon, CA 92679, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 209/34 → (51) ***C07D 209/06***

---

(51) ***C07D 209/88*** (11) **1 902 026 A2***
C07D 491/04 ***C07D 403/04***
C07D 417/04 ***C07D 401/04***
C07D 417/14 ***C07D 401/14***
C07D 417/06 ***C07D 409/06***
C07D 401/06 ***C07D 413/04***
(25) En (26) En
(21) 06785258.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024122 21.06.2006
(87) WO 2007/002181 2007/01 04.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 24.06.2005 US 693604 P
(54) • *ALS ANDROGEN-REZEPTOR-MODULATOREN VERWENDBARE TETRAHYDROCARBAZOL-DERIVATE*
• *TETRAHYDROCARBAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS (SARM)*
• *DERIVES TETRAHYDROCARBAZOLE CONVENANT COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR D'ANGROGENE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) FALES, Kevin, Robert, Avon, Indiana 46123, US
GREEN, Jonathan, Edward, Avon, Indiana 46123, US
JADHAV, Prabhakar, Kondaji, Zionsville, Indiana 46077, US
MATTHEWS, Donald, Paul, Indianapolis, Indiana 46250, US
NEEL, David, Andrew, Zionsville, Indiana 46077, US
SMITH, Edward, C R, Fishers, Indiana 46037, US
(74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) ***C07D 209/96*** (11) **1 902 027 A1***
C07D 403/04 ***A61K 31/404***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06786614.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026521 10.07.2006
(87) WO 2007/008664 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 699073 P
(54) • *3-SPIROCYCLOPROPYL-2-OXIND0L-KINASEHEMMER*
• *3-SPIR0CYCL0PROPYL2-0XIND0LE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE 3-SPIROCYCLOPROPYL-2-OXINDOLE KINASE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) WURSTER, Julie, A., Irvine, PA 92620, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 211/00 → (51) ***A61K 31/495***

C07D 211/22 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 213/06 → (51) ***C07B 45/02***

C07D 213/40 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 213/48 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 213/55 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 213/61 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 213/65 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 213/68 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 213/69 → (51) ***C07C 279/22***

C07D 213/71 → (51) ***C07D 205/04***

---

(51) ***C07D 213/74*** (11) **1 902 028 A2***
C07D 401/04 ***C07D 401/08***
C07D 403/04 ***C07D 401/12***
C07D 403/12 ***C07D 405/06***
C07D 413/10 ***C07D 213/84***
C07D 213/87 ***C07D 413/04***
C07D 413/14 ***C07D 241/20***
A61P 3/00 ***A61K 31/444***
(25) En (26) En
(21) 06764002.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063753 30.06.2006
(87) WO 2007/003604 2007/02 11.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 04.07.2005 EP 05106037
04.07.2005 EP 05106038
18.10.2005 EP 05109674
29.05.2006 EP 06114615
(54) • *HISTAMIN-H3-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *HISTAMINE H3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HOHLWEG, Rolf, DK-3050 Humlebæk, DK
ANDERSEN, Knud, Erik, DK-2605 Brøndby, DK
SØRENSEN, Jan, Lindy, DK-3520 Farum, DK
LUNDBECK, Jane, Marie, DK-2600 Glostrup, DK

C07D 213/74 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 213/84 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 213/87 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 215/22 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 215/36 → (51) ***A61K 31/47***

---

(51) ***C07D 215/54*** (11) **1 902 029 A1***
A61K 31/4709
(25) En (26) En
(21) 06774184.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025160 28.06.2006
(87) WO 2007/005462 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696381 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON 4-[(2,4-DICHLOR-5-METHOXYPHENYL)AMINO]-6-METHOXY-7-[3-(4-METHYL-1-PIPERAZINYL)PROPOXY]-3-CHINOLINCARBONSÄURENITRIL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE FORMS OF 4-[(2,4-DICHLORO-5-METHOXYPHENYL)AMINO]-6-METHOXY-7-[3-(4-METHYL-1-PIPERAZINYL)PROPOXY]-3-QUINOLINECARBONITRILE AND METHODS OF PREPARING THE SAME*
• *FORMES CRISTALLINES DE 4-[(2,4-DICHLORO-5-METHOXYPHENYL)AMINO]-6-METHOXY-7-[3-(4-METHYL-1-PIPERAZINYL)PROPOXY]-3-QUINOLINECARBONITRILE, ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) TESCONI, Marc, Sadler, Monroe, NY 10950, US
FEIGELSON, Gregg, Chester, NY 10918, US
STRONG, Henry, Somerset, NJ 08873, US
WEN, Hong, Westfield, NJ 07090, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***C07D 215/56*** (11) **1 902 030 A1***
A61K 31/47 ***A61P 31/12***
(25) De (26) De
(21) 06754586.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006197 27.06.2006
(87) WO 2007/003308 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030524
(54) • *SUBSTITUIERTE CHINOLONE II*
• *SUBSTITUTED QUINOLONES II*
• *QUINOLONES SUBSTITUEES (II)*
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE
ZIMMERMANN, Holger, 42113 Wuppertal, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
THEDE, Kai, 42115 Wuppertal, DE

FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
BRÜCKNER, David, 45128 Essen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***C07D 231/12*** ***A61K 31/415*** (11) **1 902 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752874.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001104 05.07.2006
(87) WO 2007/003056 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 US 696970 P
(54) • *CATHEPSINCYSTEINPROTEASEHEMMER*
• *CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CYSTÉINE PROTÉASES DE TYPE CATHEPSINE*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) BLACK, Cameron, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
CRANE, Sheldon, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
OBALLA, Renata, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ROBICHAUD, Joel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 231/12*** ***C07D 401/10*** ***C07D 403/12*** ***C07D 413/10*** ***A61K 31/4155*** ***A61P 9/00*** ***A61P 29/00*** (11) **1 902 032 A1*** ***C07D 403/10*** ***C07D 401/04*** ***A61K 31/415*** ***A61P 35/00*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06755582.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002276 21.06.2006
(87) WO 2006/136821 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 US 693002 P
22.06.2005 US 692961 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES PHARMACEUTIQUES*
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London Greater London SW7 3RP, GB
Cancer Research Campaign Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) DAVIES, Thomas Glanmor, Cambridge CB4 0QA, GB
BOYLE, Robert George, Cambridge CB1 3AW, GB
COLLINS, Ian, Sutton SM2 5NG, GB
GARRETT, Michelle Dawn, Sutton SM2 5NG, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C07D 231/12 → (51) ***A61K 31/196***

C07D 231/12 → (51) ***C07C 279/22***

---

(51) ***C07D 231/16*** (11) **1 902 033 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754192.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005435 07.06.2006
(87) WO 2006/136287 2006/52 28.12.2006
(30) 18.06.2005 DE 102005028293
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON CARBOXAMIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBOXAMIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBOXAMIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) NEEFF, Arnd, 58256 Ennepetal, DE
PAZENOK, Sergiy, 42699 Solingen, DE

---

(51) ***C07D 231/54*** ***A61K 31/416*** (11) **1 902 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755930.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001437 01.06.2006
(87) WO 2006/129178 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 IN MU06592005
01.07.2005 US 696433 P
31.10.2005 IN MU13702005
09.03.2006 IN MU03442006
31.03.2006 US 744071 P
03.05.2006 IN MU06892006
(54) • *NEUE CANNABINOIDREZEPTORLIGANDEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *NOUVEAUX LIGANDS DES RECEPTEURS DES CANNABINOIDES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES LIGANDS, ET PROCEDE SERVANT A LEUR PREPARATION*
(71) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de Combetta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) MUTHUPPALANIAPPAN, Meyyappan, Navi Mumbai-400709, IN
BALASUBRAMANIAN, Gopalan, Secunderabad-500 003, IN
GULLAPALLI, Srinivas, Housing Society, Sector 28 Vashi 400-706, IN
JOSHI, Neelima, Khairatkar, Near Hari Niwas, Panchpakhadi Thane-400 602, IN
NARAYANAN, Shridhar, Thane (west) -400 607, IN
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 233/54*** (11) **1 902 035 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754375.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005742 14.06.2006
(87) WO 2007/006388 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032837
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ONIUM-ALKYLSULFITEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ONIUM ALKYL SULFITES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALKYLSULFITES D'ONIUM*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
KUCHERYNA, Andriy, 42117 Wuppertal, DE
WILLNER, Helge, 45481 Mühlheim/Ruhr, DE

C07D 233/54 → (51) ***C07B 45/02***

C07D 233/60 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 233/76 → (51) ***C07C 391/00***

---

(51) ***C07D 239/42*** ***C07D 405/06*** (11) **1 902 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744403.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) HU 2006/000049 26.05.2006
(87) WO 2006/126035 2006/48 30.11.2006
(88) 14.06.2007
(30) 26.05.2005 HU 0500537
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ROSUVASTATIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE ROSUVASTATINE FAISANT INTERVENIR DES NOUVEAUX INTERMEDIAIRES*
(71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT, Gyömröi ut 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) FISCHER, János, H-1014 Budapest, HU
SZEMZÖ, Attila, H-1118 Budapest, HU
VUKICS, Krisztina, H-1111 Budapest, HU
ERDELYI, Péter, H-1103 Budapest, HU
SZÖKE, Katalin, H-1105 Budapest, HU
DONÁT, Andrea, H-1102 Budapest, HU
(74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 239/48*** ***A61K 31/505*** ***A61P 31/00*** (11) **1 902 037 A1*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 06763989.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063736 30.06.2006
(87) WO 2007/003596 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 EP 05106007
(54) • *2,4-DIAMINO-PYRIMIDINE ALS AURORA INHIBITOREN*
• *2,4-DIAMINO-PYRIMIDINES USED AS AURORA INHIBITORS*
• *2,4-DIAMINO-PYRIMIDINES COMME INHIBITEURS D'AURORA*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) ZAHN, Stephan Karl, A-1130 Wien, AT

BOEHMELT, Guido, A-2531 Gaaden, AT
MANTOULIDIS, Andreas, A-1200 Wien, DE
REISER, Ulrich, A-1130 Wien, AT
TREU, Matthias, A-1080 Wien, AT
GUERTLER, Ulrich, A-1120 Wien, AT
SCHOOP, Andreas, 82061 Neuried, AT
SOLCA, Flavio, A-1230 Wien, AT
TONTSCH-GRUNT, Ulrike, A-2500 Baden, AT
BRUECKNER, Ralph, A-1130 Wien, AT
REITHER, Charlotte, A-1230 Wien, AT
HERFURTH, Lars, 55437 Appenheim, DE
KRAEMER, Oliver, A-1050 Wien, AT
STADTMUELLER, Heinz, A-1120 Vienna, AT
ENGELHARDT, Harald, A-2483 Ebreichsdorf, AT
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 241/20 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 249/06 → (51) ***A61K 31/196***

C07D 257/04 → (51) ***A61K 31/196***

(51) ***C07D 261/00*** (11) **1 902 038 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776077.7 (22) 24.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006123 24.06.2006
(87) WO 2007/003295 2007/02 11.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031583
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-ARYLMETHYLTHIO- UND 3-HETERO-ARYLMETHYLTHIO-4,5- DIHYDRO-ISOXAZOLIN-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 3-ARYL-METHYLTHIO- AND 3-HETEROARYL-METHYLTHIO-4,5-DIHYDRO-ISOXAZOLINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES DERIVES DE 3-ARYLMETHYLTHIO- ET 3-HETEROARYLMETHYLTHIO-4,5- DIHYDRO-ISOXAZOLINE*
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) SCHAPER, Wolfgang, 86420 Diedorf, DE
HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE

C07D 261/20 → (51) ***A61K 31/196***

C07D 263/22 → (51) ***A61K 31/421***

(51) ***C07D 263/32*** ***C07D 409/04*** ***A61K 31/422*** ***A61P 3/10*** (11) **1 902 039 A1*** ***A61K 31/421*** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/10***
(25) De (26) De
(21) 06754271.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005570 09.06.2006
(87) WO 2007/000235 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 DE 102005029382
(54) • *6-OXAZOL-4-YLMETHOXYALKOXYMETHYL-SUBSTITUIERTE BENZOESÄUREDERIVATE ALS PPAR LIGANDEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *6-OXAZOL-4-YLMETHOXY-ALKOXYMETHYL SUBSTITUTED BENZOIC ACID DERIVATIVES FORMING PPAR LIGANDS, METHODS FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF IN THE FORM OF DRUGS*
• *DERIVES D'ACIDE BENZOIQUE SUBSTITUES PAR 6-OXAZOL-4-YLMETHOXYALCOXYMETHYLE CONSTITUANT DES LIGANDS DE PPAR, PROCEDES DE PRODUCTION DE CES DERIVES ET UTILISATION DESDITS DERIVES COMME MEDICAMENTS*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) STAPPER, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLOMBIK, Heiner, 65926 Frankfurt am Main, DE
FALK, Eugen, 65926 Frankfurt am Main, DE
KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65926 Frankfurt am Main, DE
WENDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE
HACHTEL, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Wingefeld, Renate, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07D 263/32*** ***A61K 31/421*** (11) **1 902 040 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06771179.6 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020256 25.05.2006
(87) WO 2006/127909 2006/48 30.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 26.05.2005 US 684644 P
(54) • *POLYMORPHE FORMEN VON (S)-1-(3-(3-(3-METHOXY-4-(OXAZOL-5-YL)PHENYL) UREIDO)PHENYL)ETHYLCARBAMIDSÄURE-(S)-1-CYANOBUTAN-2-YLESTER*
• *POLYMORPHIC FORMS OF (S)-1-CYANOBUTAN-2-YL (S)-1-(3-(3-(3-METHOXY-4-(OXAZOL-5-YL) PHENYL) UREIDO) PHENYL) ETHYLCARBAMATE*
• *FORMES POLYMORPHES DE (S)-1-CYANOBUTAN-2-YL (S)-1-(3-(3-(3-METHOXY-4-(OXAZOL-5-YL) PHENYL) UREIDO) PHENYL) ETHYLCARBAMATE*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BLYTHE, Todd, A., Georgetown, MA 01833, US
VLAHOVA, Petinka, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 265/02 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***C07D 267/14*** ***A61K 31/553*** ***A61P 25/28*** (11) **1 902 041 A1*** ***A61P 25/16*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06747985.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000828 03.07.2006
(87) WO 2007/004960 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 SE 0501580
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, ZWISCHENPRODUKTE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH 5-HT6-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN WIE ALZHEIMER-KRANKHEIT, KOGNITIVEN ERKRANKUNGEN, MIT SCHIZOPHRENIE ASSOZIIERTEN KOGNITIVEN STÖRUNGEN, OBESITAS UND PARKINSON-KRANKHEIT*
• *NEW COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, INTERMEDIATES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF 5-HT6 MEDIATED DISORDERS SUCH AS ALZHEIMER S DESEASE, COGNITIVE DISORDERS, COGNITIVE IMPAIRMENT ASSOCIATED WITH SCHIZOPHRENIA, OBESITY AND PARKINSON'S DISEASE*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION, INTERMÉDIAIRES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES À MÉDIATION PAR 5-HT6 TELS QUE LA MALADIE D'ALZHEIMER, DES TROUBLES COGNITIFS, UNE DÉFICIENCE INTELLECTUELLE ASSOCIE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) NORDVALL, Gunnar, S-151 85 Södertälje, SE
SEHGELMEBLE, Fernando, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 271/06 → (51) ***A61K 31/196***

(51) ***C07D 275/02*** (11) **1 902 042 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818209.6 (22) 24.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006119 24.06.2006
(87) WO 2007/025585 2007/10 08.03.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031348
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,4-DICHLOR-ISOTHIAZOLCARBONSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARING 3,4-DICHLOROISOTHIAZOLECARBOXYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 3,4-DICHLORO-ISOTHIAZOLCARBOXYLIQUE*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE

C07D 277/28 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 277/30 → (51) ***A61K 31/196***

C07D 277/30 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 295/00 → (51) ***A61K 31/495***

C07D 295/02 → (51) ***C07B 45/02***

C07D 307/54 → (51) ***C07C 279/22***

C07D 307/89 → (51) ***B01J 23/00***

C07D 309/28 → (51) ***A61K 31/196***

C07D 311/78 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***C07D 317/00*** ***C11B 9/00*** ***A23L 2/56*** ***A61Q 13/00*** (11) **1 902 043 A1*** ***A23L 1/226*** ***A61K 8/49***
(25) En (26) En

(21) 06780971.5 (22) 05.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313799 05.07.2006
(87) WO 2007/004740 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 JP 2005197205
(54) • *VANILLINACETALE UND DIESE ENTHALTENDE SINNESSTIMULIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *VANILLIN ACETALS AND SENSORY STIMULANT COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *ACÉTALS DE VANILLINE ET COMPOSITION DE STIMULATION SENSORIELLE LES COMPRENANT*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) ISHIDA, Kenya Takasago Int. Corp. Central Res. Lab, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0, JP
AIDA, Takashi Takasago Int. Corp. Central Res. Lab, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0, JP
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, et al, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

C07D 317/60 → (51) ***C07C 279/22***

C07D 333/24 → (51) ***C07C 279/22***

C07D 401/04 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/196***

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 401/06*** (11) **1 902 044 A1***
C07D 401/04 ***C07D 401/12***
C07D 211/58 ***C07D 211/22***
C07D 498/04 ***C07D 405/12***
C07D 405/14 ***A61K 31/517***
A61K 31/4468 ***A61K 31/445***
A61K 31/5365 ***A61K 31/501***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06755752.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002542 07.07.2006
(87) WO 2007/007072 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 696780 P
(54) • *5-HTX-MODULATOREN*
• *5-HTX MODULATORS*
• *MODULATEURS 5-HTX*
(71) Bio Medisinsk Innovasjon AS, Gaustadalleén 21, 0349 Oslo, NO
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD, GB
(84) GB
(72) KLAVENESS, Jo, N-0349 Oslo, NO
BRUDELI, Bjame, N-0349 Oslo, NO
LEVY, Finn Olav, N-0349 Oslo, NO
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 401/06 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 401/08 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 902 045 A1***
A61K 31/4709 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06753758.9 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/004811 22.05.2006
(87) WO 2006/131200 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 GB 0511781
18.08.2005 US 206158
06.01.2006 GB 0600213
(54) • *2,6-CHINOLINDERIVATE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *2,6 QUINOLINYL DERIVATIVES, PROCESSES FOR PREPARING THEM AND THEIR USE AS MEDICAMENT*
• *DERIVES DE 2,6-QUINOLINYLE, PROCEDES D'ELABORATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) PERRY, Benjamin, Cambridge CB2 1NA, GB
(74) Lechien, Monique, UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 902 046 A1***
C07D 401/14 ***C07D 405/14***
C07D 413/14 ***A61P 3/04***
A61P 29/00 ***A61P 37/00***
C07D 409/14 ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 06773528.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023800 19.06.2006
(87) WO 2007/001975 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 692110 P
(54) • *ALS ANTAGONISTEN VON HISTAMIN H3 GEEIGNETE PIPERIDINDERIVATE*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES USEFUL AS HISTAMINE H3 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE LA PIPÉRIDINE UTILES COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, New Jersey 07866, US
BERLIN, Michael, Y., Flemington, NJ 08822, US
BOYCE, Christopher, W., Flemington, NJ 08822, US
CHAO, Jianhua, Pompton Lakes, NJ 07442, US
DE LERA RUIZ, Manuel, Branchburg, NJ 08876, US
MANGIARACINA, Pietro, Monsey, NY 10952, US
MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge, NJ 07920, US
MUTAHI, Mwangi, W., Nyeri, 10100, KE
ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New Jersey 07052, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
SOLOMON, Daniel, M., Edison, NJ 08817, US
TOM, Wing, C., Cedar Grove, NJ 07009, US
VACCARO, Henry, A., South Plainfield, NJ 07080, US
ZHENG, Junying, Bridgewater, NJ 08807, US
ZHU, Xiaohong, Bridgewater, NJ 08820, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 902 047 A2***
A61K 31/4412
(25) En (26) En
(21) 06781211.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314204 12.07.2006
(87) WO 2007/007905 2007/03 18.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205248
28.11.2005 JP 2005341612
25.04.2006 JP 2006120175
(54) • *CARBOXAMIDVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CARBOXAMIDE COMPOUND AND USE OF THE SAME*
• *COMPOSES A BASE DE CARBOXAMIDE ET SON UTILISATION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ARIMORI, Sadayuki, 5600021, JP
KINOSHITA, Yoshiharu, Aomori 033-0034, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 209/96***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 403/12 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 405/04 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 263/32***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/04 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 413/04 → (51) ***A61K 31/196***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***C07D 413/10*** ***A61K 31/422*** (11) **1 902 048 A1***

(25) En (26) En
(21) 06779819.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001835 26.06.2006
(87) WO 2007/004037 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 US 696735 P
(54) • *AZETIDIN- UND CYCLOBUTANHALTIGE OXAZOLIDINON-CARBOXAMIDE ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*
• *OXAZOLIDINONE CARBOXAMIDES CONTAINING AZETIDINE AND CYCLOBUTANE AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *CARBOXAMIDES D'OXAZOLIDINONE CONTENANT DE L'AZETIDINE ET DU CYCLOBUTANE UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
(72) GORDEEV, Mikhail, Fedorovich, Castro Valley, CA 94552, US
JOSYULA, Vara Prasad Venkata Nagendra, Ann Arbor, MI 48105, US
RENSLO, Adam, Robert, Oakland, CA 94618, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 413/10 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 265/02*** ***A61P 5/34*** (11) **1 902 049 A2*** ***A61K 31/536***

(25) En (26) En
(21) 06762404.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/006531 22.06.2006
(87) WO 2006/136461 2006/52 28.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 24.06.2005 DE 102005030292
(54) • *NICHT-STEROIDALE MODULATOREN DES PROGESTERONREZEPTORS*
• *NON-STEROIDAL PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS NON STEROIDIENS DU RECEPTEUR DE LA PROGESTERONE*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HILLISCH, Alexander, 42553 Velbert, DE
BOTHE, Ulrich, 10551 Berlin, DE
KAUFMANN, Guenter, 07743 Jena, DE
SOBEK, Lothar, 07743 Jena, DE
FUHRMANN, Ulrike, 10587 Berlin, DE
DROESCHER, Peter, 99425 Weimar, DE
SCHMEES, Norbert, 13469 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
MOELLER, Carsten, 10627 Berlin, DE
SCHMIDT, Anja, 10529 Berlin, DE

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 417/14*** ***C07D 498/04*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 31/04*** (11) **1 902 050 A1*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/422*** ***A61K 31/541***

(25) En (26) En
(21) 06763881.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063541 26.06.2006
(87) WO 2007/000432 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 EP 05105714
(54) • *OXADIAZOLIDINONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBIOTIKA*
• *OXAZOLIDINONE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS ANTIBIOTICS*
• *DÉRIVÉS D'OXAZOLIDINONE ET LEUR EMPLOI EN TANT QU'ANTIBIOTIQUES*
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) CANO, Montserrat, E-08691 Monistrol, ES
PALOMER, Albert, E-08014 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, E-08750 Molins De Rei, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4°, 08008 Barcelona, ES

C07D 413/12 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 417/04 → (51) ***A61K 31/196***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 209/34***

(51) ***C07D 417/14*** ***A61K 31/427*** ***C07D 413/14*** (11) **1 902 051 A1*** ***A61K 31/422***

(25) En (26) En
(21) 06752785.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000949 08.06.2006
(87) WO 2006/130986 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 US 689114 P
30.09.2005 US 722230 P
(54) • *AZACYCLOHEXANDERIVATE ALS INHIBITOREN VON STEAROYL-COENZYM-A-DELTA-9-DESATURASE*
• *AZACYCLOHEXANE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF STEAROYL-COENZYME A DELTA-9 DESATURASE*
• *DERIVES D'AZACYCLOHEXANE COMME INHIBITEURS DE LA STEAROYL-COENZYME A DELTA-9 DESATURASE*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) LI, Chun, Sing, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
RAMTOHUL, Yeeman, K., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
HUANG, Zheng, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LACHANCE, Nicolas, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 417/14*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/44*** ***A61P 3/06*** (11) **1 902 052 A1*** ***C07D 403/14*** ***C07D 405/14*** ***A61P 3/04***

(25) En (26) En
(21) 06755703.3 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/002471 03.07.2006
(87) WO 2007/007041 2007/03 18.01.2007
(30) 09.07.2005 GB 0514173
09.08.2005 GB 0516297
24.11.2005 GB 0523862
02.12.2005 GB 0524589
22.04.2006 GB 0607977
(54) • *HETEROARYLBENZAMIDDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS GLK-AKTIVATOREN BEI DER BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *HETEROARYL BENZAMIDE DERIVATIVES FOR USE AS GLK ACTIVATORS IN THE TREATMENT OF DIABETES*
• *DÉRIVÉS D HÉTÉROARYL BENZAMIDE UTILISÉS EN TANT QU ACTIVATEURS DE LA GLK DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MCKERRECHER, Darren AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PIKE, Kurt, Gordon AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
WARING, Michael James AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 417/14 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***C07D 451/04*** (11) **1 902 053 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772173.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2006/021765 06.06.2006
(87) WO 2006/133104 2006/50 14.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 07.06.2005 US 688048 P
(54) • *BENZIMIDAZOLONCARBONSÄUREAMID-VERBINDUNGEN ALS AGONISTEN DES 5-HT4-REZEPTORS*

- *BENZOIMIDAZOLONE-CARBOXAMIDE COMPOUNDS AS 5-HT4 RECEPTOR AGONISTS*
- *COMPOSES DE BENZOIMIDAZOLONE-CARBOXAMIDE EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT4*

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) GENDRON, Roland, San Francisco, California 94110, US
CHOI, Seok-ki, Palo Alto, California 94301, US
FATHEREE, Paul R., San Francisco, California 94107, US
GOLDBLUM, Adam, A., Berkeley, California 94702, US
LONG, Daniel, San Francisco, California 94114, US
MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, California 94019, US
TURNER, S. Derek, Falls Church, Virginia 22043, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 902 054 A1*** ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778710.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/001518 29.06.2006
(87) WO 2007/003765 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 FR 0507032
(54)
- *PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-DERIVATE SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
- *DERIVATIVES OF PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE, THE PREPARATION THEREOF AND THE THERAPEUTIC APPLICATION OF THE SAME*
- *DERIVES DE PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE, LEUR PREPARATION, LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR
BOURRIE, Bernard, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
PERREAUT, Pierre, F-34980 Saint Clement de Riviere, FR
MUNEAUX, Claude, F-34270 Les Matelles, FR
JEGHAM, Samir, F-34980 Montperrier, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Sanofi aventis Direction Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 471/14*** ***A61K 31/55*** (11) **1 902 055 A1*** ***A61K 31/551*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06754720.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006826 12.07.2006
(87) WO 2007/006566 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698647 P
(54)
- *PYRIDAZINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER GLYKOGENSYNTHASEKINASE 3*
- *PYRIDAZINE COMPOUNDS AS GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3 INHIBITORS*
- *COMPOSES PYRIDAZINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE 3*

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) TURNER, Sean, Colm, 68165 Mannheim, DE
BAKKER, Margaretha, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
GRANDEL, Roland, 69221 Dossenheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 902 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784432.4 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019280 18.05.2006
(87) WO 2006/125101 2006/47 23.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 20.05.2005 US 683175 P
(54)
- *RAF-HEMMENDE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *RAF INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSES INHIBITEURS RAF ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) LAIRD, Ellen, Longmont, CO 80504, US
TOPALOV, Georg, Superior, CO 80027, US
LYSSIKATOS, Joseph, P., Superior, CO 80027, US
WELCH, Mike, Westminster, CO 80031, US
GRINA, Jonas, Superior, CO 80027, US
HANSEN, Josh, Longmont, CO 80501, US
NEWHOUSE, BRAD, Broomfield, CO 80020, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C07D 487/08*** ***A61K 31/395*** ***A61P 25/00*** ***A61P 33/00*** (11) **1 902 057 A1*** ***A61P 9/00*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06772846.9 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022701 12.06.2006
(87) WO 2006/138195 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690542 P
(54)
- *MAKROCYCLISCHE HETEROCYCLISCHE ASPARTYLPROTEASEINHIBITOREN*
- *MACROCYCLIC HETEROCYCLIC ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS*
- *INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES ET MACROCYCLIQUES DE L'ASPARTYL PROTEASE*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) ISERLOH, Ulrich, Hoboken, New Jersey 07030, US
ZHU, Zhaoning, Plainsboro, New Jersey 08536, US
STAMFORD, Andrew, Chatham Township, New Jersey 07928, US
VOIGT, Johannes, H., Cranford, New Jersey 07016, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 491/04 → (51) ***C07D 209/88***

---

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/4365*** (11) **1 902 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832291.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IN 2006/000250 07.07.2006
(87) WO 2007/032023 2007/12 22.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 09.07.2005 IN MU08362005
05.07.2006 IN MU08362006
(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON METHYL-(+)-(S)-ALPHA-(2-CHLOROPHENYL)-6,7-DIHYDROTHIENO[3,2-C]PYRIDIN-5(4H)-ESSIGSÄUREMETHYLESTER ODER SALZEN DARAUS MIT HÖHERER CHIRALER REINHEIT UND PRODUKTE DARAUS*
- *A PROCESS FOR PREPARATION OF METHYL-(+)-(S)-ALPHA-(2-CHLOROPHENYL)-6,7-DIHYDROTHIENO(3,2-C)PYRIDINE-5(4H)-ACETIC ACID METHYL ESTER OR SALTS THEREOF HAVING HIGHER CHIRAL PURITY AND PRODUCTS THEREOF*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTER METHYLIQUE DE L'ACIDE METHYL-(+)-(S)-ALPHA-(2-CHLOROPHENYL)-6,7-DIHYDROTHIENOÝ3,2-C¨PYRIDINE-5(4H)-ACETIQUE OU DE SELS DUDIT ACIDE AYANT UNE PURETE CHIRALE ELEVEE ET PRODUITS AINSI OBTENUS*

(71) RPG Life Sciences Limited, Ceat Mahal, 463 Dr. Annie Besant Road, Worli, Mumbai 400030 Maharashtra, IN
(72) SRIVASTAVA, Anita Ranjan RPG Life Sciences Limited, Worli, Mumbai 400 030, Maharashtra, IN
PAWAR, Prashant Pandurang c/o Mr Suryawanshi, Kharghar, Navi Mumbai 400 706, Maharashtra, IN
POOJARI, Krishna Anand RPG Life Sciences Limited, Worli, Mumbai 400 030, Maharashtra, IN
PATIL, Pravin Chaitram RPG Life Sciences Limited, Worli, Mumbai 400 030, Maharashtra, IN
DALVI, Rajiv Ramchandra RPG Life Sciences Limited., Worli, Mumbai 400 030, Maharashtra, IN
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 513/04 → (51) ***A61K 31/196***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 209/34***

---

(51) ***C07F 1/10*** (11) **1 902 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755649.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002364 27.06.2006

(87) WO 2007/000590 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 GB 0512916
27.06.2005 GB 0513127
(54) • *ANTIMIKROBIELLE BIGUANIDIN-METALL-KOMPLEXE*
• *ANTIMICROBIAL BIGUANIDE METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES BIGUANIDES ANTIMICROBIENS*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) GREENER, Bryan, York YO42 4BG, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) ***C07F 7/16*** (11) **1 902 060 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764746.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001291 07.06.2006
(87) WO 2006/136673 2006/52 28.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 22.06.2005 FR 0506328
(54) • *DIREKTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ALKYLHALOGENOSILANEN*
• *ALKYLHALOGENOSILANE DIRECT SYNTHESISING METHOD*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DIRECTE D'ALKYLHALOGENOSILANES*
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) COLIN, Pascale, F-69680 Chassieu, FR
GARCIA-ESCOMEL, Cristina, F-69005 Lyon, FR
MASTEAU, Jean-Claude, F-69007 Lyon, FR

C07F 9/38 → (51) ***C08F 30/02***

C07F 9/40 → (51) ***C08F 30/02***

C07F 9/54 → (51) ***C07B 45/02***

---

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 902 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785890.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025450 28.06.2006
(87) WO 2007/005550 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696273 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIPHOSPHIN-RUTHENIUM-DIAMIN-KOMPLEXEN*
• *PROCESS FOR MAKING DIPHOSPHINE-RUTHENIUM-DIAMINE COMPLEXES*
• *PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER DES COMPLEXES DIPHOSPHINE-RUTHÉNIUM-DIAMINE*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) MORAN, Paul, H., Cambridge XX CB4 6YZ, GB
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C07F 17/00*** (11) **1 902 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 06777472.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063577 27.06.2006
(87) WO 2007/003528 2007/02 11.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105952
08.07.2005 US 697939 P
(54) • *METALLOCEN-VERBINDUNGEN*
• *METALLOCENE COMPOUNDS*
• *COMPOSES METALLOCENIQUES*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) ELDER, Michael J., W.R. Grace & Co., Columbia, MD 21044, US
JONES, Robert L., 65926 Frankfurt, DE
RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

---

(51) ***C07H 15/02*** (11) **1 902 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850707.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003871 22.12.2005
(87) WO 2007/063356 2007/23 07.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 22.12.2004 US 638098 P
(54) • *DERIVATE VON PENTOSEMONOSACCHARIDEN ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNGEN*
• *DERIVATIVES OF PENTOSE MONOSACCHARIDES AS ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS*
• *DERIVES DE MONOSACCHARIDES DE PENTOSE COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector- 32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(72) SATTIGERI, Jitendra, Viswajanani, Haryana 122001, IN
ARORA, Sudershan, K., 411008 Panchavati, Pune, IN
SALMAN, Mohammad, Princeton, New Jersey 08540, US
PALLE, Venkata, P., Gurgaon, Haryana 122001, IN
NAGARAJAN, Muthukaman, 122002 Gurgaon, IN
SHIRUMALLA, Raj Kumar, 110018 New Delhi, IN
AULAKH, Gurpreet Kaur, 160017 Chandigarh, IN
RAY, Abhijit, 110070 New Delhi, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/00 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 902 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784919.0 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023281 15.06.2006
(87) WO 2006/138443 2006/52 28.12.2006
(88) 24.05.2007
(30) 15.06.2005 US 152775
(54) • *NORMALISIERUNG VON PROBEN FÜR AMPLIFIKATIONSREAKTIONEN*
• *NORMALIZATION OF SAMPLES FOR AMPLIFICATION REACTIONS*
• *NORMALISATION D'ECHANTILLONS POUR DES REACTIONS D'AMPLIFICATION*
(71) Stratagene, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92073, US
(72) NOVORADOVSKAYA, Natalia, San Diego, CA 92130, US
NOVORADOVSKY, Alexey, San Diego, CA 92130, US
SORGE, Joseph, A., Del Mar, CA 92014, US
BASEHORE, Lee, Scott, Lakeside, CA 92040, US
BRAMAN, Jeffrey, Carl, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 2/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 4/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 5/00 → (51) ***A61K 38/00***

---

(51) ***C07K 5/02*** ***C07K 5/06*** ***A61K 38/05*** ***A61P 35/00*** (11) **1 902 065 A2*** ***C07K 5/08*** ***A61K 38/06***
(25) En (26) En
(21) 06760702.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021850 06.06.2006
(87) WO 2006/133147 2006/50 14.12.2006
(88) 03.05.2007
(30) 08.06.2005 US 688639 P
(54) • *DERIVATE ZYKLISCHER AMIDE, HEMMER FÜR APOPTOSEPROTEIN-HEMMER, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CYCLIC AMIDE DERIVATIVES INHIBITORS OF THE INHIBITOR OF APOPTOSIS PROTEINS, THEIR PREPARATION, AND THEIR USE*
• *DERIVES D'AMIDES CYCLIQUES INHIBITEURS DES PROTEINES INHIBITRICES DE L'APOPTOSE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) CHEN, Zhuoliang, Belmont, MA 02478, US
PALERMO, Mark, G., Rindge, NH 03461, US
SHARMA, Sushil, K., West Orange, NJ 07052, US
SMITH, Troy, Nashua, NH 03063, US
STRAUB, Christopher, S., Stow, MA 01775, US
WANG, Run-Ming, D., Somerville, MA 02143, US
WANG, Yaping, Boxborough, MA 01719, US
ZAWEL, Leigh, Hingham, MA 02043, US
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07K 5/06 → (51) ***A61K 31/55***

C07K 5/06 → (51) ***C07K 5/02***

C07K 5/08 → (51) ***C07K 5/02***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 38/00***

---

(51) ***C07K 14/00*** ***C12N 15/12*** (11) **1 902 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787090.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027139 12.07.2006

(87) WO 2007/009018 2007/03 18.01.2007
(88) 17.01.2008
(30) 13.07.2005 US 699137 P
(54) • *IL-6-BINDENDE PROTEINE*
• *IL-6 BINDING PROTEINS*
• *PROTÉINES DE LIAISON À IL-6*
(71) Amgen Mountain View Inc., 2450 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BAKKER, Alice, Cupertino, California 95014, US
DUGUAY, Amy, N., Saratoga, CA 95070, US
LIU, Qiang, Foster City, California 94404, US
SILVERMAN, Joshua, Sunnyvale, California 94087, US
MOORE, Kevin, Palo Alto, California 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C07K 14/34*** (11) **1 902 067 A2***
(25) De (26) De
(21) 06777211.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062010 03.05.2006
(87) WO 2006/125714 2006/48 30.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 24.05.2005 DE 102005023829
(54) • *ALLELE DES OPCA-GENS AUS CORYNEFORMEN BAKTERIEN*
• *ALLELES OF THE OPCA GENE FROM CORYNEFORM BACTERIA*
• *ALLELES DU GENE OPCA PROVENANT DE BACTERIES CORYNEFORMES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) SCHISCHKA, Natalie, 33649 Bielefeld, DE
BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE

C07K 14/485 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/56 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 902 068 A1***
C07K 14/485
(25) En (26) En
(21) 06784971.1 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023431 13.06.2006
(87) WO 2007/008338 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 180070
(54) • *EGFR-INHIBITOREN ALS PROMOTOREN DER NEURITREGENERATION*
• *EGFR INHIBITORS PROMOTE AXON REGENERATION*
• *INHIBITEURS EGFR ACTIVANT LA REGÉNÉRATION DE L'AXONE*
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) HE, Zhigang Children's Hospital Harvard Medical School, Boston, MA 02115, US
KOPRIVICA, Vuk Children's Hospital Harvard Medical School, Boston, MA 02115, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 17/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 17/06 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***C08B 37/00*** (11) **1 902 069 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743120.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005424 07.06.2006
(87) WO 2006/131337 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 DE 102005026223
(54) • *STABILE HEMICELLULOSE-PASTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *STABLE HEMICELLULOSE PASTE, METHOD FOR PRODUCING SAID PASTE AND USE OF THE LATTER*
• *PATE D'HEMICELLULOSE STABLE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE LADITE PATE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-Str. 13, 29699 Bomlitz, DE
Peter Kölln KGAA, Köllnflockenwerke, Westerstrasse 22-24, 25336 Elmshorn, DE
(84) DE
(72) DRECHSLER, Ulrich, 13407 Berlin, DE
LOTH, Fritz, 14513 Teltow, DE
HETTRICH, Kay, 14482 Potsdam, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C08B 37/18*** (11) **1 902 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724397.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003538 12.04.2006
(87) WO 2006/108697 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 EP 05090107
15.09.2005 EP 05090258
14.03.2006 EP 06075613
18.04.2005 US 672315 P
15.09.2005 US 717577 P
(54) • *LANGKETTIGES INULIN*
• *LONG-CHAIN INULIN*
• *INULINE A LONGUE CHAINE*
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) HELLWEGE, Elke, 12207 Berlin, DE
PEETERS, Roger, NL-6003 CH Weert, NL
PILLING, Jens, 14163 Berlin, DE
(74) Beyer, Andreas, Bayer BioScience GmbH Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

C08F 2/00 → (51) ***C08F 210/16***

(51) ***C08F 2/24*** (11) **1 902 071 A1***
D21H 17/37
(25) De (26) De
(21) 06763862.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063502 23.06.2006
(87) WO 2007/000419 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030787
(54) • *FEINTEILIGE, STÄRKEHALTIGE POLYMERDISPERSIONEN*
• *FINE-PARTICLED POLYMER DISPERSIONS CONTAINING STARCH*
• *DISPERSIONS POLYMÈRES AMYLACÉES À FINES PARTICULES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEIN, Hildegard, 68163 Mannheim, DE
ETTL, Roland, 68775 Ketsch, DE

(51) ***C08F 2/24*** (11) **1 902 072 A1***
D21H 17/37
(25) De (26) De
(21) 06777444.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063503 23.06.2006
(87) WO 2007/000420 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030789
(54) • *FEINTEILIGE, STÄRKEHALTIGE POLYMERDISPERSIONEN*
• *FINE-PARTICLED POLYMER DISPERSIONS CONTAINING STARCH*
• *DISPERSIONS POLYMÈRES AMYLACÉES À FINES PARTICULES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BROCKMEYER, Andreas, 64404 Bickenbach, DE
KUKULA, Hildegard, 68163 Mannheim, DE
ETTL, Roland, 68775 Ketsch, DE

C08F 2/34 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***C08F 2/44*** (11) **1 902 073 A1***
C08F 292/00 ***C08F 2/34***
(25) En (26) En
(21) 06707586.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002419 16.03.2006
(87) WO 2006/097305 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 EP 05005823
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOTON-POLYMER-NANOVERBUNDWERKSTOFFEN DURCH GASPHASENPOLYMERISATION*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ORGANOCLAV-POLYMER NANOCOMPOSITES BY GAS PHASE POLYMERIZATION*
• *POLYMÉRISATION EN PHASE GAZEUSE POUR LA PRODUCTION DES NANOCOMPOSITES À BASE DE POLYMÈRE ET D'ARGILE ORGANOPHILE*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ANDOU, Yoshito,Molec. Eng. Inst., Kinki Univ., Fukuoka 820-8555, JP
JEONG, Jae-Mun,Molec. Eng. Inst., Kinki Univ., Fukuoka 820-8555, JP
HIKI, Shigehiro, Kyoto 611-0033, JP
KANEKO, Masao, Misato, Saitama 341-0021, JP
NISHIDA, Haruo, Fukuoka 820-0011, JP
ENDO, Taskeshi, Yamagata 992-8510, JP

C08F 4/02 → (51) ***B01J 31/00***

C08F 4/60 → (51) ***B01J 31/00***

(51) ***C08F 4/622*** (11) **1 902 074 A1***
C08F 10/00 ***C08F 4/70***
C07C 2/32
(25) En (26) En
(21) 06777634.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063994 06.07.2006
(87) WO 2007/006740 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 EP 05106166
(54) • *SINGLE-SITE-KATALYSATORSYSTEME MIT SKORPIONARTIGER STRUKTUR*
• *SINGLE SITE CATALYST SYSTEMS HAVING A SCORPION-LIKE STRUCTURE*

• *SYSTEMES CATALYTIQUES MONOSITES PRESENTANT UNE STRUCTURE ETOILEE*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) HILLAIRET, Caroline, B-7061 Casteau, BE
MICHAUD, Guillaume, F-59000 Lille, FR
SIROL, Sabine, B-1440 Wauthier-Braine, BE

C08F 4/70 → (51) ***C08F 4/622***

C08F 6/00 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***C08F 8/12*** ***C08F 220/20*** (11) **1 902 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744127.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002073 06.06.2006
(87) WO 2006/131726 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 GB 0511641
(54) • *POLYMERE BINDEMITTEL*
• *POLYMERIC BINDING MATERIALS*
• *MATÉRIAUX DE LIAISONS POLYMÈRES*
(71) CRANFIELD UNIVERSITY, Silsoe, Milton Keynes, Bedfordshire MK45 4DT, GB
(72) PILETSKY, Sergey, Anatoliyovich, Cranfield Bedfordshire MK43 0EE, GB
PILETSKA, Olena, Volodimirivna, Cranfield Bedfordshire MK43 0EE, GB
TURNER, Anthony Peter Francis, Wilstead Bedfordshire MK45 3FD, GB
DUBEY, Igor, Kyiv, 03115, UA
DUBEY, Larysa, Kyiv, 03115, UA
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/622***

C08F 12/26 → (51) ***C08F 12/32***

(51) ***C08F 12/32*** ***C08F 12/26*** ***H01L 51/00*** (11) **1 902 076 A1*** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06757397.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/312196 12.06.2006
(87) WO 2006/135076 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173883
(54) • *LICHTEMITTIERENDES POLYMERMATERIAL, ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHTEMITTIERENDEM POLYMERMATERIAL*
• *LIGHT EMITTING POLYMER MATERIAL, ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE AND DISPLAY DEVICE COMPRISING LIGHT EMITTING POLYMER MATERIAL*
• *MATÉRIAU POLYMÈRE ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF D AFFICHAGE EMPLOYANT UN MATÉRIAU POLYMÈRE ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshiaki SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 2670056, JP
YAMAGUCHI, Tetsuhiko SHOWA DENKO K. K., Chiba-shi, Chiba 2670056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C08F 26/00*** (11) **1 902 077 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778737.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001547 30.06.2006
(87) WO 2007/003784 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 FR 0552011
07.07.2005 US 696789 P
26.07.2005 FR 0507980
(54) • *NEUTRALISIERTES KATIONISCHES POLYMER, ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM BESAGTEN POLYMER UND KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *NEUTRALISED CATIONIC POLYMER, COMPOSITION CONTAINING SAID POLYMER AND A COSMETIC TREATMENT METHOD*
• *POLYMERE CATIONIQUE NEUTRALISE, COMPOSITION LE COMPRENANT ET PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR
JEGOU, Gwenaëlle, F-93190 Livry Gargan, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***C08F 30/02*** ***C09D 143/02*** ***C07F 9/38*** (11) **1 902 078 A1*** ***C09J 143/02*** ***C07F 9/40***
(25) En (26) En
(21) 06763916.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063618 28.06.2006
(87) WO 2007/006648 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697790 P
(54) • *(METH)ACRYLAMIDPHOSPHORMONOMER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *(METH)ACRYLAMIDE PHOSPHORUS MONOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MONOMERES (METH) ACRYLAMIDES CONTENANT DU PHOSPHORE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding, Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CRACIUN, Liliana, Carmel, NY 10512, US
POLISHCHUK, Orest, Bayonne, NJ 07002, US
SCHRIVER, George William, Fort Lee, NJ 07024, US
BAISCH, Gabriele, 79589 Binzen, DE
ÖHRLEIN, Reinhold, 79618 Rheinfelden-herten, DE

(51) ***C08F 210/16*** ***C08F 2/00*** (11) **1 902 079 A2*** ***C08F 297/08***
(25) En (26) En
(21) 06836029.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007499 02.03.2006
(87) WO 2007/040595 2007/15 12.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 13.07.2005 US 180853
(54) • *VERFAHREN ZUR VERENGUNG EINER KURZKETTIGEN VERZWEIGUNGSVERTEILUNG BEI ZWEISTUFIGEN ETHYLEN-POLYMERISIERUNGEN UND ENTSPRECHENDE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR NARROWING SHORT-CHAIN BRANCHING DISTRIBUTION IN TWO-STEP ETHYLENE POLYMERIZATIONS AND PRODUCTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RETRECIR LA DISTRIBUTION DES RAMIFICATIONS DES CHAINES COURTES DANS LES PRODUITS ET POLYMERISATIONS DE L'ETHYLENE EN DEUX ETAPES*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) REINKING, Mark, K., Mason, OH 45040, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

C08F 220/20 → (51) ***C08F 8/12***

(51) ***C08F 257/02*** ***G01N 33/50*** (11) **1 902 080 A1*** ***G01N 31/16***
(25) En (26) En
(21) 06754617.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006287 29.06.2006
(87) WO 2007/003327 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 EP 05014340
(54) • *CARBOXYLIERTE LATEXTEILCHEN*
• *CARBOXYLATED LATEX PARTICLES*
• *PARTICULES DE LATEX CARBOXYLÉ*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GEIGER, Albert, 82377 Penzberg, DE
FRACKMANN, Gernot, 68689 Grasellenbach/Hammelbach, DE
MORITZ, Hans-Ulrich, 21227 Bendestorf, DE
SLUKA, Peter, 82362 Weilheim, DE

C08F 292/00 → (51) ***C08F 2/44***

C08F 297/08 → (51) ***C08F 210/16***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/76***

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/28*** (11) **1 902 081 A1*** ***C09D 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06762238.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006250 28.06.2006
(87) WO 2007/000335 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 EP 05105763
(54) • *POLYHARNSTOFFPRODUKT ALS THIXOTROPES RHEOLOGIEMODIFIZIERENDES MITTEL*
• *A POLYUREA PRODUCT AS THIXOTROPIC RHEOLOGY MODIFYING AGENT*
• *PRODUIT DE POLYUREE UTILISE EN TANT QU'AGENT MODIFICATEUR EN RHEOLOGIE THIXOTROPIQUE*
(71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
(72) BRINKHUIS, Richard, Hendrikus, Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

C08G 18/48 → (51) ***C09J 175/08***

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/76***

C08G 18/67 → (51) ***C09D 175/16***

C08G 18/71 → (51) ***C09J 175/08***

C08G 18/75 → (51) ***C09D 175/16***

(51) ***C08G 18/76*** ***C09D 175/04*** ***C08G 18/10*** (11) **1 902 082 A1*** ***C08G 18/62***
(25) De (26) De
(21) 06777437.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063492 23.06.2006
(87) WO 2007/000415 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030500
(54) • *BESCHICHTUNGSMASSEN ENTHALTEND 2,4'-DIISOCYANATODIPHENYLMETHAN*
• *COATING MASSES COMPRISING 2,4'-DIISOCYANATODIPHENYLMETHANE*
• *MATERIAUX DE REVETEMENT CONTENANT DU 2,4'-DIISOCYANATODIPHENYLMETHANE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JOKISCH, Carl, 68259 Mannheim, DE
WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
SCHÄFER, Harald, 68219 Mannheim, DE
ZECH, Thomas, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

C08G 59/06 → (51) ***C09D 5/08***

C08G 59/10 → (51) ***C09D 5/08***

C08G 59/44 → (51) ***C09D 5/03***

(51) ***C08G 59/54*** ***C11D 1/62*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 902 083 A1*** ***C11D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06786064.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025735 29.06.2006
(87) WO 2007/002913 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 694966 P
(54) • *OLIGOMERE AMIDOAMINE ODER AMIDOQUATE FÜR ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GEWEBE- ODER HAARBEHANDLUNG*
• *OLIGOMERIC AMIDOAMINES OR AMIDOQUATS FOR FABRIC OR HAIR TREATMENT COMPOSITIONS*
• *AMIDOAMINES OU AMIDOQUATS OLIGOMÈRES POUR DES COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TISSU OU DES CHEVEUX*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) LAITEM, Leopld, Lebanon, NJ 08833, US
FAROOQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
GRANDMAIRE, Jean-paul, B-4821 Andrimont XX, BE
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C08G 63/06 → (51) ***C08G 63/78***

C08G 63/42 → (51) ***C09D 167/08***

(51) ***C08G 63/78*** ***C08G 63/06*** ***A61K 9/16*** (11) **1 902 084 A2*** ***C12P 7/42***
(25) En (26) En
(21) 06756190.2 (22) 04.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000643 04.06.2006
(87) WO 2006/129320 2006/49 07.12.2006
(88) 25.01.2007
(30) 01.06.2005 US 686009 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERE MIT VORBESTIMMTER CHIRALITÄT*
• *BIODEGRADABLE POLYMERS HAVING A PRE-DETERMINED CHIRALITY*
• *POLYMERES BIODEGRADABLES A CHIRALITE PREDETERMINEE*
(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) KATZHENDLER, Yehoshua, 92583 Jerusalem, IL
DOMB, Abraham J., 90435 Efrat, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***C08G 65/00*** ***C04B 24/26*** (11) **1 902 085 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754377.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005747 14.06.2006
(87) WO 2006/133933 2006/51 21.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 14.06.2005 DE 102005027464
08.06.2006 DE 102006027035
(54) • *POLYETHER-HALTIGES COPOLYMER*
• *POLYETHER-CONTAINING COPOLYMER*
• *COPOLYMERE CONTENANT DU POLYETHER*
(71) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308 Trostberg, DE
(72) BICHLER, Manfred, 84549 Engelsberg, DE
HOMMER, Herbert, 84453 Mühldorf, DE
WUTZ, Konrad, 83308 Trostberg, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C08G 69/46 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***C08G 73/02*** ***B01D 11/02*** (11) **1 902 086 A1*** ***C08F 6/00***
(25) En (26) En
(21) 06748028.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050188 09.06.2006
(87) WO 2007/004972 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105860
(54) • *CHEMISCHES VERFAHREN*
• *CHEMICAL PROCESS*
• *PROCEDE CHIMIQUE*
(71) Akzo Nobel N.V., Postbus 9300, Velperweg 76/6824 BM, 6800 SB Arnhem, NL
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) STRUCK, Oliver, 52355 Düren, DE
PINGEL-KEUTH, Andreas, 52355 Düren, DE
PRZYBYLA, Christian, 47051 Duisburg, DE
FEHRENBACHER, Ulrich, 76185 Karlsruhe, DE
HIRTH, Thomas, 77815 Bühl, DE
UNSER, Steffen, 76287 Rheinstetten, DE
(74) Jönsson, Christer, Intellectual Property Eka Chemicals AB P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(51) ***C08J 3/00*** ***A61L 27/56*** (11) **1 902 087 A1*** ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 06763836.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063443 22.06.2006
(87) WO 2007/003513 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696470 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN RETIKULIERTEN VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POROUS RETICULATED COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX COMPOSITES POREUX RETICULES*
(71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) ASGARI, Soheil, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Hansen, Norbert, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08J 3/22 → (51) ***B32B 17/10***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 69/00***

C08J 7/04 → (51) ***C09D 167/08***

(51) ***C08J 11/14*** (11) **1 902 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 06781221.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314214 12.07.2006
(87) WO 2007/007908 2007/03 18.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203222
(54) • *ZERSETZUNGSSYSTEM FÜR POLYISOCYANATRÜCKSTÄNDE UND ANFAHRMETHODE DAFÜR*
• *DECOMPOSING SYSTEM FOR POLYISOCYANATE RESIDUES, AND START-UP METHOD FOR THE SAME*
• *SYSTEME DE DECOMPOSITION POUR DE RESIDUS DE POLYISOCYANATE, ET PROCEDE DE DEMARRAGE POUR UN TEL SYSTEME*
(71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) YOSHIDA, Tadashi, MITSUI CHEM. POLYURETHANES, INC., Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
OOTO, Yasumichi, MITSUI CHEM. POLYURETHANES, INC., Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
SAITO, Akio, MITSUI CHEM. POLYURETHANES, INC., Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08K 3/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08K 3/10*** (11) **1 902 089 A1***
(25) En (26) En

(21) 05775523.3 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025018 14.07.2005
(87) WO 2007/011333 2007/04 25.01.2007
(54) • *VERRINGERUNG DER ALLERGENITÄT VON NATURLATEXKAUTSCHUK VOR DER VULKANISATION*
• *DECREASING AALLERGENICITY OF NATURAL LATEX RUBBER PRIOR TO VULCANIZATION*
• *RÉDUCTION DE L'ALLERGÉNICITÉ DU CAOUTCHOUC NATUREL AVANT SA VULCANISATION*
(71) Honeycutt, Travis, 4619 Steeplechase, Flower Branch GA 30542, US
(72) Honeycutt, Travis, Flower Branch GA 30542, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C08K 3/22 → (51) ***B32B 17/10***

C08K 3/32 → (51) ***C08K 3/34***

(51) ***C08K 3/34*** ***C08K 3/32*** (11) **1 902 090 A1*** ***C08L 69/00***
(25) En (26) En
(21) 05818195.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027146 29.07.2005
(87) WO 2007/001330 2007/01 04.01.2007
(30) 16.06.2005 US 154501
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN, DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THERMOPLASTIC POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES, ARTICLES MADE THEREFROM AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE THERMOPLASTIQUES PRESENTANT DES PROPRIETES MECANIQUES AMELIOREES, ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS, ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) General Electric Company, (A New York Corporation) 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) VOLKERS, Andries Adriaan, 4724 ET Wouw, NL
VENDERBOSCH, Robert Walter, 4617 KE Bergen op Zoom, NL
STEENDAM, Wilhelmus Johannes Daniel, 4613 DS Bergen op Zoom, NL
SCHRAUWEN, Bernardus Antonius Gerardus, 5038 NT Tilburg, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 3/00*** (11) **1 902 091 A2*** ***C08K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06787306.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027378 14.07.2006
(87) WO 2007/011731 2007/04 25.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 14.07.2005 US 699200 P
12.07.2006 US 807143 P
13.07.2006 US 457170
(54) • *NANOTEXTURIERTE OBERFLÄCHEN*
• *NANOTEXTURED SURFACES*
• *SURFACES NANOTEXTUREES*
(71) Innovative Surface Technologies, LLC, 1000 Westgate Drive 260, St. Paul MN 55114, US
(72) GUIRE, Patrick, Eden Praire, MN 55346, US
TATON, Kristin, Little Canada, Minnesota 55117, US
WEN, Jie, Eden Prairie, MN 55347, US
LAWIN, Laurie R., New Brighton, MN 55112, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C08K 5/00 → (51) ***C09J 183/04***

C08K 5/01 → (51) ***C10G 53/06***

(51) ***C08K 5/053*** ***B65D 1/02*** (11) **1 902 092 A1*** ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 05735791.5 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013226 19.04.2005
(87) WO 2006/112840 2006/43 26.10.2006
(54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER GASBARRIERE, DAMIT HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN*
• *POLYESTER COMPOSITION WITH ENHANCED GAS BARRIER, ARTICLES MADE THEREWITH, AND METHODS*
• *COMPOSITION EN POLYESTER A BARRIERE AU GAZ AMELIOREE, ARTICLES AINSI ELABORES, ET PROCEDES*
(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) SHI, Yu, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08K 5/14*** (11) **1 902 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774587.7 (22) 07.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/026650 07.07.2006
(87) WO 2007/008743 2007/03 18.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 11.07.2005 US 178652
(54) • *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYESTER RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYESTER*
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) REYNOLDS, Jeffrey, Andrew, Cincinnati, OH 45213, US
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08K 7/00 → (51) ***C01B 31/00***

C08L 5/04 → (51) ***A61L 27/52***

(51) ***C08L 23/04*** (11) **1 902 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785330.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024276 22.06.2006
(87) WO 2007/008361 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 178814
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYETHYLENE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYETHYLENE*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) SHANKERNARAYANAN, Manivakkam, J., Cincinnati, OH 45249, US
LYNCH, Michael, W., West Chester, OH 45069, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

C08L 23/08 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 33/04 → (51) ***A61L 24/00***

C08L 33/08 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 33/10 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 63/00*** ***C08L 71/10*** (11) **1 902 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773931.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024666 23.06.2006
(87) WO 2007/005346 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 171092
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *CURABLE COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION DURCISSABLE ET PROCÉDÉ D ENCAPSULATION AVEC CELLE-CI*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) LU, Qiwei, Schenectady, NY 12302, US
O'BRIEN, Michael, Clifton Park, NY 12065, US
SUSARLA, Prameela, Clifton Park, NY 12065, US
VALLANCE, Michael, Loudonville, NY 12211, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08L 63/00 → (51) ***C09D 5/08***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 67/02 → (51) ***B23B 27/00***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/053***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 67/08 → (51) ***C09D 167/08***

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 67/00*** ***C08L 33/08*** ***C08J 5/18*** ***B65D 75/36*** (11) **1 902 096 A1*** ***C08L 23/08*** ***C08L 33/10*** ***B65D 75/34*** ***C08K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06773594.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023926 20.06.2006
(87) WO 2007/002049 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 159578

(54) • *TRÄGERBÄNDER UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *CARRIER TAPES AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *BANDES DE SUPPORT ET LEURS COMPOSITIONS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DE SOUZA, Jose, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

---

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 67/02*** (11) **1 902 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785459.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024536 23.06.2006
(87) WO 2007/008373 2007/03 18.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 12.07.2005 US 179428
(54) • *POLYESTER-POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYESTER-POLYCARBONATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYESTER-POLYCARBONATE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US
SALYER, David, Gayle, Kingsport, TN 37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08K 3/34***

C08L 71/10 → (51) ***C08L 63/00***

C08L 75/04 → (51) ***A61L 27/44***

C08L 77/06 → (51) ***B23B 27/00***

C08L 83/04 → (51) ***A61L 27/44***

C08L 83/04 → (51) ***C09J 183/04***

---

(51) ***C08L 95/00*** (11) **1 902 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747565.7 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000275 02.06.2006
(87) WO 2006/130005 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 EP 05076305
(54) • *BITUMENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *BITUMEN COMPOSITION WITH IMPROVED AGEING RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE BITUME A RESISTANCE AU VIEILLISSEMENT AMELIOREE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) FISCHER, Hartmut, Rudolf, NL-5731 TP Mierlo, NL
BOS, Bart, NL-3451 EP Vleuten, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C09B 47/24*** ***C09B 47/26*** (11) **1 902 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763926.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063630 28.06.2006
(87) WO 2007/006652 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05106248
(54) • *GASRESISTENTE PHTHALOCYANINFARBSTOFFE*
• *GAS-RESISTANT PHTHALOCYANINE DYES*
• *COLORANTS PHTALOCYANINES RESISTANTS AUX GAZ*
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH

C09B 47/26 → (51) ***C09B 47/24***

---

(51) ***C09B 62/44*** (11) **1 902 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 06763935.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063639 28.06.2006
(87) WO 2007/006653 2007/03 18.01.2007
(88) 07.09.2007
(30) 08.07.2005 EP 05106239
(54) • *REAKTIVFARBSTOFFE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *REACTIVE DYES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *COLORANTS REACTIFS, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) ROENTGEN, Georg, 79104 Freiburg, DE
MUMALO, Dragana, CH-4103 Bottmingen, CH
FEKETE, Laszlo, CH-4312 Magden, CH

---

(51) ***C09B 67/00*** ***C09C 1/40*** ***C09C 3/08*** (11) **1 902 101 A2*** ***C09C 1/30***
(25) En (26) En
(21) 06785002.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023497 16.06.2006
(87) WO 2006/138566 2006/52 28.12.2006
(88) 20.09.2007
(30) 17.06.2005 US 691683 P
(54) • *ORGANISCHE/ANORGANISCHE LEWIS-SÄUREN-VERBUNDMATERIALIEN*
• *ORGANIC/INORGANIC LEWIS ACID COMPOSITE MATERIALS*
• *COMPOSITES ORGANIQUES/INORGANIQUES A BASE D'ACIDES DE LEWIS*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) CHIANELLI, Russell, El Paso, TX 79912, US
POLETTE, Lori, A., El Paso, TX 79912, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***C09B 67/22*** (11) **1 902 102 A2***
(25) De (26) De
(21) 06763786.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063338 20.06.2006
(87) WO 2006/136548 2006/52 28.12.2006
(88) 30.08.2007
(30) 24.06.2005 DE 102005029383
(54) • *FARBSTOFFMISCHUNG VON WASSERLÖSLICHEN FASERREAKTIVEN FARBSTOFFEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *MIXTURE OF WATER-SOLUBLE FIBRE-REACTIVE DYES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME*
• *MELANGE DE COLORANTS REACTIFS SUR LES FIBRES INSOLUBLES DANS L'EAU, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) DIEKMANN, Jörg, 65520 Bad Camberg, DE
EDEN, Birgit, 65830 Kriftel, DE
MEIER, Stefan, 60529 Frankfurt, DE
WILBERS, Ludger, 65527 Niedernhausen, DE

C09C 1/30 → (51) ***C09B 67/00***

C09C 1/36 → (51) ***C09C 3/04***

C09C 1/40 → (51) ***C09B 67/00***

---

(51) ***C09C 3/04*** ***C09C 1/36*** ***B02C 23/26*** (11) **1 902 103 A2*** ***B02C 23/14*** ***B02C 23/34***
(25) De (26) De
(21) 06762387.6 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006496 04.07.2006
(87) WO 2007/006456 2007/03 18.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 09.07.2005 DE 102005032248
(54) • *TITANDIOXIDPIGMENTHERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG EINER LUFTWIRBELMÜHLE*
• *PRODUCTION OF TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS USING AN AIR VORTEX MILL*
• *PRODUCTION DE PIGMENTS DE DIOXYDE DE TITANE AU MOYEN D'UN MOULIN A TOURBILLON D'AIR*
(71) Tronox Pigments GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
(72) BAUMANN, Frank, 47802 Krefeld, DE
BRINGSKEN, Jörg, 47239 Duisburg, DE
DÖRSCHUG, Uwe, 47918 Krefeld, DE
LAUBACH, Benno, 47809 Krefeld, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

C09C 3/08 → (51) ***C09B 67/00***

C09D 5/00 → (51) ***B05D 1/00***

---

(51) ***C09D 5/03*** ***C09D 7/12*** (11) **1 902 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794423.3 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2005/000536 19.09.2005

(87) WO 2007/007359 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 IT MI20051303
(54) • *HEISSHÄRTBARE PULVERLACKE*
• *THERMOSETTING POWDER PAINTS*
• *PEINTURES EN POUDRE THERMODURCISSABLE*
(71) Inxel Trademark & Patents SAGL, Viale Carlo Cattaneo 1, 6901 Lugano, CH
(72) BARDELLI, Achille, Angelo, I-21020 Buguggiate, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C09D 5/03*** ***C09D 163/00*** ***C08G 59/44*** (11) **1 902 105 A2*** ***C09D 177/06***
(25) En (26) En
(21) 06754626.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006315 29.06.2006
(87) WO 2007/006425 2007/03 18.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 11.07.2005 EP 05076579
(54) • *PULVERLACK*
• *POWDER PAINT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PEINTURE EN POUDRE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MOLHOEK, Leendert, Jan, NL-8072 HV Nunspeet, NL
KIERKELS, Renier, Henricus, Maria, NL-6099 AT Beegden, NL
GIJSMAN, Pieter, NL-6191 NM Beek, NL
DUTMAN, Jasper, Hendrik, Johan, NL-7311 EK Apedoorn, NL

C09D 5/04 → (51) ***C08G 18/32***

---

(51) ***C09D 5/08*** ***C09D 163/00*** ***C08G 59/10*** (11) **1 902 106 A1*** ***C08G 59/06*** ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 05771692.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024300 08.07.2005
(87) WO 2007/008199 2007/03 18.01.2007
(54) • *GRUNDIERMITTEL FÜR VERKLEBUNGEN*
• *PRIMER COMPOSITIONS FOR ADHESIVE BONDING SYSTEMS*
• *COMPOSITIONS PRIMAIRES POUR SYSTEMES DE FIXATION PAR COLLAGE*
(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
(72) ROTH, Marcel, 40589 Düsseldorf, DE
SCHMIDT-FREYTAG, Ulrike, 52072 Aachen, DE
REGULSKI, Thomas, Discovery Bay, CA 94514, US
FOLL, Jurgen, 40472 Düsseldorf, DE
WUCHERPFENNIG, Sven, 40595 Düsseldorf, DE
GNAD, Angela, 40667 Meerbusch, DE
HUVER, Thomas, 40625 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/03***

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 902 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735439.9 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005777 17.02.2006
(87) WO 2007/005063 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696045 P
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTAUGLICHE AROMATISIERTE FLUIDE ZUM AUFDRUCKEN AUF VERZEHRBARE SUBSTRATE*
• *INK-JETTABLE FLAVORED FLUIDS FOR PRINTING ON EDIBLE SUBSTRATES*
• *FLUIDES AROMATISES POUR IMPRESSION JET D'ENCRE SUR DES SUBSTRATS COMESTIBLES*
(71) SENSIENT IMAGING TECHNOLOGIES INC., 529 West Fourth Avenue, Escondido, CA 92025-4918, US
(72) BAYDO, Robert, San Marcos, CA 92069, US
GRAFF, Diane, Escondido, CA 92025, US
SHAAL, Andrea, St. Louis, Missouri 63104, US
LONG, John, Carmel, Indiana 46032, US
DINH, Tony, San Diego, California 92131, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C09D 11/00 → (51) ***C10G 53/06***

C09D 143/02 → (51) ***C08F 30/02***

C09D 163/00 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 163/00 → (51) ***C09D 5/08***

---

(51) ***C09D 167/08*** ***C08J 7/04*** ***C08G 63/42*** (11) **1 902 108 A2*** ***C08L 67/08***
(25) En (26) En
(21) 06800036.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026875 12.07.2006
(87) WO 2007/008890 2007/03 18.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 13.07.2005 US 180205
(54) • *GRUNDSCHICHT MIT NIEDRIGEM VOC FÜR KUNSTSTOFFBESCHICHTUNG*
• *LOW-VOC PRIMER FOR PLASTIC COATING*
• *PRIMAIRE A FAIBLE TENEUR EN COV POUR L'ENDUCTION DE PLASTIQUES*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) STRICKER, Wolfgang, 42897 Remscheid, DE
HELLMANN, Udo, 42897 Remscheid, DE
SEULEN, Yvonne, 45549 Sprockhoevel, DE
LACKMANN, Rolf, 53121 Bonn, DE
(74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/76***

---

(51) ***C09D 175/16*** ***C08G 18/75*** (11) **1 902 109 A1*** ***C08G 18/67***
(25) De (26) De
(21) 06763139.0 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062286 12.05.2006
(87) WO 2007/003462 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031271
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRAHLENHÄRTBAREN FORMULIERUNGEN MIT ERHÖHTEM KORROSIONSSCHUTZ AUF METALLUNTERGRÜNDEN UND SOLCHE FORMULIERUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING RADIATION CURABLE FORMULATIONS WITH INCREASED CORROSION PROTECTION ON METAL SUBSTRATES, AND FORMULATIONS OF THIS TYPE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMULATIONS RADIODURCISSABLES ASSURANT UNE PROTECTION ACCRUE CONTRE LA CORROSION SUR DES SUPPORTS METALLIQUES ET CES FORMULATIONS*
(71) Evonik Degussa GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE
EBBING-EWALD, Marion, 45768 Marl, DE

C09D 177/06 → (51) ***C09D 5/03***

---

(51) ***C09J 7/02*** ***G02F 1/13357*** ***B32B 15/08*** (11) **1 902 110 A1*** ***B32B 27/08***
(25) De (26) De
(21) 05850428.3 (22) 02.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/056405 02.12.2005
(87) WO 2006/133743 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027391
(54) • *DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR HERSTELLUNG BZW. VERKLEBUNG VON LC-DISPLAYS MIT LICHTABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPES FOR PRODUCING OR BONDING LC DISPLAYS WITH LIGHT-ABSORBING PROPERTIES*
• *BANDES ADHESIVES DOUBLE FACE A PROPRIETES D'ABSORPTION DE LA LUMIERE, POUR LA FABRICATION OU LE COLLAGE D'AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 11/04*** ***B32B 15/08*** (11) **1 902 111 A1*** ***B32B 27/08*** ***G02F 1/13357***
(25) De (26) De
(21) 05850429.1 (22) 02.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/056409 02.12.2005
(87) WO 2006/133745 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027392
(54) • *DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR HERSTELLUNG VON LC-DISPLAYS MIT LICHTREFLEKTIERENDEN UND ABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *TWO-SIDED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPES FOR THE PRODUCTION OF LIQUID CRYSTAL DISPLAYS WITH LIGHT-REFLECTIVE AND ABSORBING PROPERTIES*
• *BANDES ADHESIVES DOUBLE FACE A PROPRIETES DE REFLEXION ET D'ABSORPTION DE LA LUMIERE, POUR LA FABRICATION D'AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

C09J 9/02 → (51) ***H01R 4/04***

C09J 11/04 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 143/02 → (51) ***C08F 30/02***

(51) ***C09J 175/08*** (11) **1 902 112 A1***
C08G 18/71 ***C08G 18/48***
(25) De (26) De
(21) 06707071.4 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001486 18.02.2006
(87) WO 2006/136211 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029282
(54) • *SILANVERNETZENDE KLEB- ODER DICHTSTOFFMASSEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *SILANE CROSS-LINKING ADHESIVE OR SEALING COMPOUNDS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THEIR USE*
• *MATIERES ADHESIVES OU D'ETANCHEITE A RETICULATION SILANE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIES*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
SCHMIDT, Jennifer, 40764 Langenfeld, DE
TAMCKE, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
DITGES, Nicole, 42653 Solingen, DE
GAWLIK, Patrick, 41542 Dormagen, DE

(51) ***C09J 183/04*** (11) **1 902 113 A1***
C08L 83/04 ***C08K 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778593.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001344 14.06.2006
(87) WO 2006/136679 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 FR 0506436
(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR ZUM SELBSTHAFTENDEN ELASTOMER VULKANISIERBARE ORGANOPOLYSILOXANMASSE*
• *ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION VULCANIZABLE AT ROOM TEMPERATURE INTO SELF-ADHESIVE ELASTOMER*
• *COMPOSITION ORGANOPOLYSILOXANIQUE VULCANISABLE A TEMPERATURE AMBIANTE EN ELASTOMERE AUTO-ADHERENT*
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) BARRANDON, Georges, F-MORNANT 69440, FR
BLANC-MAGNARD, Delphine, F-69007 Lyon, FR

(51) ***C09K 5/04*** (11) **1 902 114 A1***
F25B 40/02 ***F25B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05760400.1 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020217 08.06.2005
(87) WO 2006/135356 2006/51 21.12.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETREIBUNG VON KLIMAANLAGEN MIT EKONOMISER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR OPERATING AIR CONDITIONING SYSTEMS WITH AN ECONOMIZER*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'EXPLOITER DES SYSTEMES DE CONDITIONNEMENT D'AIR AVEC UN ECONOMISEUR*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TAREAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C09K 9/00*** (11) **1 902 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765000.2 (22) 11.07.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/002659 11.07.2006
(87) WO 2007/007118 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 180767
(54) • *WASSERQUELLBARE POLYMERE ALS LOST-CIRCULATION-SCHUTZSTOFFE*
• *WATER SWELLABLE POLYMERS AS LOST CIRCULATION CONTROL AGENTS MATERIAL*
• *POLYMÈRES GONFLANT DANS L'EAU SERVANT DE MATÉRIAU D'AGENTS DE RÉGULATION DE PERTES DE CIRCULATION*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) FANG, Cindy, Ching, College Station, TX 77845, US
THAEMILTZ, Carl, J., Cypress, TX 77429, US
DAVIDSON, Eric, A., Cults Aberdeen AB15 9NQ, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 11/01 → (51) ***H01J 9/52***

C09K 11/06 → (51) ***C08F 12/32***

(51) ***C10G 45/62*** (11) **1 902 116 A1***
B01J 23/40
(25) En (26) En
(21) 06762434.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006577 03.07.2006
(87) WO 2007/006473 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 IT MI20051295
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON HYDRIERBEHANDELTEN KOHLENWASSERSTOFFBLENDS ALS KRAFTSTOFF*
• *PROCESS FOR IMPROVING THE QUALITY AS A FUEL OF HYDROTREATED HYDROCARBON BLENDS*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA QUALITE DE MELANGE D'HYDROCARBURES HYDROTRAITES EN TANT QUE CARBURANT*
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Enitechnologie S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT
(72) GIARDINO, Roberto, I-20080 Besate, IT
CALEMMA, Vincenzo, I-20097 San Donato Milanese, IT
CORNARO, Ugo, I-24068 Seriate, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***C10G 53/06*** (11) **1 902 117 A2***
C10M 111/00 ***C10M 169/04***
B22C 1/24 ***C08K 5/01***
C09D 11/00 ***C10N 40/25***
C10N 20/02 ***C10N 30/02***
C10N 40/32 ***C10N 40/36***
(25) En (26) En
(21) 06792473.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063783 03.07.2006
(87) WO 2007/003617 2007/02 11.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 01.07.2005 EP 05106023
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUS EINEM MINERAL ABGELEITETEN DEASPHALTIERTEN RÜCKSTANDSÖLMISCHUNG*
• *PROCESS TO PREPARE A MINERAL DERIVED RESIDUAL DEASPHALTED OIL BLEND*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN MINERAL DERIVE D'UN MELANGE D'HUILE DESASPHALTEE RESIDUELLE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) NULL, Volker Klaus, 21107 Hamburg, DE
WEDLOCK, David John, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Cramwinckel, Michiel, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services Postbus 384, 2501 CJ Den Haag, NL

(51) ***C10L 3/10*** (11) **1 902 118 A2***
B01D 53/14
(25) De (26) De
(21) 06753798.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004872 23.05.2006
(87) WO 2007/000217 2007/01 04.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005030028
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSORPTION VON SAUERGAS AUS ERDGAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ABSORPTION OF ACID GAS FROM NATURAL GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ABSORPTION DE GAZ ACIDE DANS DU GAZ NATUREL*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE
COSFELD, Martin, 44795 Bochum, DE

C10M 111/00 → (51) ***C10G 53/06***

C10M 169/04 → (51) ***C10G 53/06***

C10N 20/02 → (51) ***C10G 53/06***

C10N 30/02 → (51) ***C10G 53/06***

C10N 40/25 → (51) ***C10G 53/06***

C10N 40/32 → (51) ***C10G 53/06***

C10N 40/36 → (51) ***C10G 53/06***

C11B 1/10 → (51) ***C12N 15/82***

C11B 9/00 → (51) ***C07D 317/00***

C11D 1/04 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 1/52 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 1/62 → (51) ***C08G 59/54***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 3/22***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/39*** ***A23L 3/3508*** ***C11D 1/04*** (11) **1 902 119 A1***
A61L 2/18 ***A61L 9/01***
(25) En (26) En
(21) 06774429.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025880 30.06.2006
(87) WO 2007/008478 2007/03 18.01.2007
(30) 06.07.2005 US 176917
(54) • *OBERFLÄCHENAKTIVE PEROXYCARBONSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SURFACTANT PEROXYCARBOXYLIC ACID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ACIDE PEROXYCARBOXYLIQUE TENSIOACTIF*
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
(72) LANGE, Staven, J., St. Paul, MN 55116, US
LI, Junzhong, Apple Valley, MN 55124, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 3/00 → (51) ***B05D 5/06***

C11D 3/00 → (51) ***C08G 59/54***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/40***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/40***

(51) ***C11D 3/22*** ***C11D 1/66*** (11) **1 902 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743030.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004892 23.05.2006
(87) WO 2007/006366 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 GB 0514148
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL*
• *LAUNDRY TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT POUR LESSIVE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) JONES, Christopher Clarkson, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 3/22*** ***C11D 3/00*** (11) **1 902 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743031.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004894 23.05.2006
(87) WO 2007/006367 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 GB 0514147
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL*
• *LAUNDRY TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT POUR LESSIVE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) JONES, Christopher Clarkson, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) ***B05D 5/06***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/40***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/40*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/12*** (11) **1 902 122 A1*** ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 06724764.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004318 27.04.2006
(87) WO 2007/006357 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 GB 0514146
(54) • *FARBSTOFFABGABEGRANULATE*
• *DYE DELIVERY GRANULES*
• *GRANULES DELIVRANT UN COLORANT*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) BATCHELOR, Stephen N. Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne Michelle, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
CHAPPLE, Andrew Paul, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
GRAHAM, Peter, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
QUADIR, Angela, Hove East Sussex BN3 7FL, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 11/00 → (51) ***B05D 5/06***

(51) ***C11D 17/00*** ***A61L 9/05*** (11) **1 902 123 A1*** ***C11D 1/52***
(25) En (26) En
(21) 06743969.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001892 23.05.2006
(87) WO 2006/136773 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 US 692992 P
17.10.2005 GB 0520990
(54) • *TOILETTENBLOCK*
• *LAVATORY BLOCK COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BLOCS DE TOILETTES*
(71) Reckitt, Benckiser, Inc., Morris Corp. Center IV, 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) CHEUNG, Tak-Wai, Yuma, Arizona 85364, US
FU, Edward c/o Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
NGUYEN, Tri, Succasunna, New Jersey 07876, US
WU, Steven c/o Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/37*** (11) **1 902 124 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754550.9 (22) 24.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006110 24.06.2006
(87) WO 2007/006407 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005033158
(54) • *REINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DETERGENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT DE NETTOYAGE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) TENHAEF, Rolf, 40789 Monheim, DE
PADURSCHEL, Petra, 40789 Monheim-Baumberg, DE
KESSLER, Arnd, 40547 Düsseldorf, DE
GENTSCHEV, Pavel, 40627 Düsseldorf, DE

C11D 17/04 → (51) ***B05D 5/06***

(51) ***C12M 1/00*** ***A01N 1/02*** (11) **1 902 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786829.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026800 07.07.2006
(87) WO 2007/008840 2007/03 18.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 08.07.2005 US 178248
(54) • *NEUGEBORENEN-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NEONATAL SUPPORT SYSTEM AND RELATED DEVICES AND METHODS OF USE*
• *SYSTEME SUPPORT NEONATAL, SERVICES ASSOCIES ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Bioarttis, Inc., 6 Breamer Way, Pittsford, NY 14534, US
(72) SITZMANN, James, V., Zionsville, IN 46077, US
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 902 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787366.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027446 12.07.2006
(87) WO 2007/009082 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698337 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR BIOKATALYTISCHE MANIPULATION*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR BIOCATALYTIC ENGINEERING*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR INGENIERIE BIOCATALYTIQUE*

(71) CODON DEVICES, INC, One Kendall Square, Building 300, Third Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) BAYNES, Brian, M., Cambridge, MA 02138, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 1/36*** ***A61K 48/00*** (11) **1 902 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750099.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013963 13.04.2006
(87) WO 2006/113382 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 15.04.2005 US 671600 P
(54)
- *BIOREAKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTIONALITÄT VON IN VITRO KULTIVIERTEM MUSKEL*
- *BIOREACTOR SYSTEM AND METHOD OF ENHANCING FUNCTIONALITY OF MUSCLE CULTURED IN VITRO*
- *SYSTÈME DE BIORÉACTEUR ET PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER LA FONCTIONNALITÉ DU MUSCLE CULTIVÉ IN VITRO*

(71) Wake Forest University Health Sciences, One Technology Place, 200 East First Street, Suite 101, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
(72) YOO, James, Winston-Salem, NC 27104, US
STITZEL, Joel, Winston-Salem, NC 27104, US
ATALA, Anthony, Winston-Salem, NC 27157, US
CHRIST, George, Winston-Salem, NC 27023, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***C12N 5/00*** ***A61F 2/08*** (11) **1 902 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787137.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027191 12.07.2006
(87) WO 2007/009036 2007/03 18.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 12.07.2005 US 697954 P
22.12.2005 US 314281
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWEBETRANSPLANTATEN*
- *APPARATUS AND METHODS FOR PREPARING TISSUE GRAFTS*
- *APPAREIL ET MÉTHODES DE PRÉPARATION DE GREFFES DE TISSUS*

(71) Tissue Genesis, Inc., 677 Ala Moana Boulevard, Suite 1100, Honolulu, HI us, US
(72) VOSSMAN, Erik, Tucson, AZ 85702, US
BOLAND, Eugene, Honolulu, HI 96813, US
HALLER, Christian, L., Waipahu, HI 96797, US
MAUCH, Craig, A., Honolulu, HI 96815, US
WILLIAMS, Stuart, K., Honolulu, HI 96815, US
KOSNIK, Paul, Honolulu, HI 96825, US
ENGLAND, Chris, Alexandria, VA 22306, US
CANNON, Thomas, F., Clifton Park, NY 12065, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C12N 5/00 → (51) ***A61F 2/06***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 9/00*** ***C12N 5/00*** ***A23L 1/27*** ***C12N 15/79*** (11) **1 902 129 A1*** ***C12N 15/52*** ***C12N 15/63*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 06764140.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064132 12.07.2006
(87) WO 2007/006792 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 EP 05053329
15.12.2005 EP 05056825
(54)
- *NEUE ENZYME ZUR VERWENDUNG BEIM ENZYMATISCHEN BLEICHEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*
- *NOVEL ENZYMES FOR USE IN ENZYMATIC BLEACHING OF FOOD PRODUCTS*
- *NOUVELLES ENZYMES UTILISEES POUR LE BLANCHIMENT ENZYMATIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ZORN, Holger, 30926 Seelze, DE
SCHEIBNER, Manuela, 30167 Hannover, DE
HÜLSDAU, Bärbel, 30559 Hannover, DE
BERGER, Ralf, Günter, 30455 Hannover, DE
BOER, DE, Lex, NL-2292 DH Wateringen, NL
MEIMA, Roelf, Bernhard, NL-3471 AH Kamerik, NL
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) ***C12N 9/02*** (11) **1 902 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849782.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018900 16.05.2006
(87) WO 2007/086918 2007/31 02.08.2007
(30) 16.05.2005 US 681174 P
(54)
- *VERBUNDNANOMATERIALIEN FÜR FOTOKATALYTISCHE WASSERSTOFFERZEUGUNG UND VERFAHREN DAMIT*
- *COMPOSITE NANOMATERIALS FOR PHOTOCATALYTIC HYDROGEN PRODUCTION AND METHODS OF THEIR USE*
- *NANOMATÉRIAUX COMPOSITES DESTINÉS À LA PRODUCTION PHOTOCATALYTIQUE D'HYDROGÈNE, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Montana State University, Technology Transfer Office, P.O. Box 172460, 304 Montana Hall, Bozeman, MT 59717-2460, US
(72) PETERS, John W., Bozeman, Montana 59715, US
YOUNG, Mark J., Bozeman, Montana 59715, US
DOUGLAS, Trevor, Bozeman, Montana 59715, US
ELGREN, Timothy E., Clinton, New York 13323, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 9/02 → (51) ***C12P 37/00***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 902 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763985.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063729 30.06.2006
(87) WO 2007/006665 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05106236
(54)
- *PHAGEN-DISPLAY MITTELS COTRANSLATIONALER TRANSLOKATION VON FUSIONSPOLYPEPTIDEN*
- *PHAGE DISPLAY USING COTRANSLATIONAL TRANSLOCATION OF FUSION POLYPEPTIDES*
- *AFFICHAGE DE PHAGE EFFECTUÉ PAR TRANSLOCATION COTRANSLATIONNELLE DE POLYPEPTIDES DE FUSION*

(71) UNIVERSITY OF ZURICH, Prorektorat Forschung, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) STEINER, Daniel, CH-8057 Zürich, CH
FORRER, Patrik, CH-8050 Zürich, CH
STUMPP, Michael, T., CH-8050 Zürich, CH
PLÜCKTHUN, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/82*** (11) **1 902 132 A2*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06786315.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026121 30.06.2006
(87) WO 2007/005928 2007/02 11.01.2007
(88) 09.08.2007
(30) 01.07.2005 US 696445 P
(54)
- *OLEOSINGENE UND PROMOTOREN AUS KAFFEE*
- *OLEOSIN GENES AND PROMOTERS FROM COFFEE*
- *GÈNES ET PROMOTEURS DE L'OLÉOSINE ISSUS DU CAFÉ*

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SIMKIN, Andrew, John, F-37100 Tours, FR
MCCARTHY, James, Gerard, F-37210 Noizay, FR
PETIARD, Vincent, F-37100 Tours, FR
TANKSLEY, Steven, D., Dryden, NY 13053, US
LIN, Chenwei, Ithaca, NY 14850, US
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

C12N 15/52 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 15/79 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 902 133 A2***

(25) En (26) En
(21) 06761874.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050029 13.07.2006
(87) WO 2007/006318 2007/03 18.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 14.07.2005 US 699209 P
14.07.2005 DK 200501040
(54) • *SPONTANE KNÖLLCHENBILDUNG BEI PFLANZEN*
• *SPONTANEOUS NODULATION IN PLANTS*
• *NODULATION SPONTANÉE DANS DES PLANTES*
(71) Aarhus Universitet, Ledelsessekretariatet Administrationen Bygning 4 31 Nordre Ringgade 1, 8000 Arhus C, DK
(72) TIRICHINE, Leila, DK-8240 Risskov, DK
JENSEN, Jens, Stougaard, DK-8270 Højbjerg, DK
SANDAL, Niels, DK-8381 Tilst, DK
MADSEN, Lene, Heegard, DK-8270 Højbjerg, DK
(74) Benthin, Stig, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 902 134 A2*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06762386.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006495 04.07.2006
(87) WO 2007/003409 2007/02 11.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 05.07.2005 EP 05106076
02.08.2005 US 704415 P
24.10.2005 EP 05109907
27.10.2005 US 730356 P
(54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTEM ERTRAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PLANTS HAVING INCREASED YIELD AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES À RENDEMENT AMÉLIORÉ ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
(72) FRANKARD, Valerie, B-1410 Waterloo, BE
(74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/12*** (11) **1 902 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777621.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063976 06.07.2006
(87) WO 2007/003660 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 EP 05106135
08.07.2005 US 697338 P
(54) • *PFLANZENERTRAGSVERBESSERUNG DURCH STE20-ÄHNLICHE GENEXPRESSION*
• *PLANT YIELD IMPROVEMENT BY STE20-LIKE GENE EXPRESSION*
• *AMELIORATION DU RENDEMENT DE PLANTES PAR EXPRESSION DE GENE DE LA FAMILLE STE20*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) REUZEAU, Christophe, F-24350 Tocane, FR
SANZ MOLINERO, Ana Isabel, B-9050 Gentbrugge, BE
(74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 902 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785932.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025534 29.06.2006
(87) WO 2007/005581 2007/02 11.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 01.07.2005 US 695952 P
(54) • *HERBIZIDRESISTENTE SONNENBLUMENPFLANZEN, FÜR GROSSE HERBIZIDRESISTENTE ACETOHYDROXYSÄURESYNTHASE-UNTEREINHEITSPROTEINE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HERBICIDE-RESISTANT SUNFLOWER PLANTS, POLYNUCLEOTIDES ENCODING HERBICIDE-RESISTANT ACETOHYDROXYACID SYNTHASE LARGE SUBUNIT PROTEINS, AND METHODS OF USE*
• *PLANTS DE TOURNESOL RESISTANT AUX HERBICIDES, POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR DES PROTEINES A LARGE SOUS-UNITE D'ACETOHYDROXY ACIDE SYNTHASE RESISTANT AUX HERBICIDES, ET METHODES D'UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Nidera Semillas S.A., Paseo Colon 505, 4 Piso, Buenos Aires, AR
(72) SALA, Carlos, Alberto, Santa Fe, 2600, AR
ECHARTE, Adriana, Mariel, Santa Fe, 2600, AR
BULOS, Mariano, Santa Fe, 2600, AR
WHITT, Sherry, R., Raleigh, NC 27614, US
ASCENZI, Robert, Cary, NC 27511, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 15/00*** (11) **1 902 137 A2*** ***C11B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06786426.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026269 06.07.2006
(87) WO 2007/008546 2007/03 18.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 08.07.2005 US 697452 P
(54) • *SOJABOHNENGERICHT MIT HOHEM TRYPTOPHANGEHALT*
• *HIGH TRYPTOPHAN SOYBEAN MEAL*
• *REPAS DE SOJA À CONTENU ÉLEVÉ EN TRYPTOPHANE*
(71) Renessen LLC, 520 Lake Cook Road Suite 220, Deerfield IL 60015, US
(72) LIANG, Jihong, Chesterfield, MO 63017, US
CHI, Fang, Libertyville, IL 60048, US
(74) Helbing, Jörg, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

---

(51) ***C12N 15/85*** (11) **1 902 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777773.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064244 13.07.2006
(87) WO 2007/006812 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 EP 05106423
(54) • *HITZEINDUZIERBARE TETRAHYMENA-PROMOTOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *TETRAHYMENA HEAT INDUCIBLE PROMOTERS AND THEIR USE*
• *PROMOTEURS THERMOINDUCTIBLES DE LA TETRAHYMENA ET LEUR UTILISATION*
(71) Cilian AG, Johann-Krane-Weg 42, 48149 Münster, DE
(72) HARTMANN, Marcus, 48147 Münster, DE
WEIDE, Thomas, c/o Cilian AG, 48149 Münster, DE
HERRMANN, Lutz, c/o Cilian AG, 48149 Münster, DE
NIEBUR, Nadine, 48153 Münster, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C12P 7/02*** ***C12P 7/40*** (11) **1 902 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787380.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027466 12.07.2006
(87) WO 2007/009085 2007/03 18.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 12.07.2005 US 698751 P
11.07.2006 US 456653
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING BIOMASS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONVERTIR UNE BIOMASSE*
(71) The Texas A&M University System, Technology Licensing Office 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station, TX 77840, US
DAVISON, Richard, R., Bryan, TX 77801, US
GRANDA, Cesar, B., College Station, TX 77845, US
AGBOGBO, Frank, K., Wake Forest, NC 27587, US
FU, Zhihong (nmi), College Station, TX 77840-1674, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C12P 7/40 → (51) ***C12P 7/02***

C12P 7/42 → (51) ***C08G 63/78***

C12P 13/00 → (51) ***A61K 9/16***

C12P 21/08 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C12P 37/00*** ***C12N 9/02*** (11) **1 902 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 06725677.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061479 10.04.2006
(87) WO 2007/006593 2007/03 18.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 12.07.2005 EP 05106347
(54) • *MUTANTE EXPANDASEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON BETA-LACTAM-VERBINDUNGEN*
• *MUTANT EXPANDASES AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF BETA-LACTAM COMPOUNDS*

- *EXPANDASES MUTÉES, ET LEUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE COMPOSES DE BETA-LACTAME*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHIPPER, Dick, NL-2612 HL Delft, NL
KERKMAN, Richard, NL-2042 NL Zandvoort, NL
RAAMSDONK, Lourina, Madeleine, NL-2496 LN Den Haag, NL
BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 DA Rotterdam, NL
(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

---

(51) ***C12Q 1/37*** ***A61P 7/02*** ***A61K 38/43*** (11) **1 902 141 A1*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06754405.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005800 16.06.2006
(87) WO 2006/133955 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691927 P
21.10.2005 US 729323 P
07.02.2006 US 771265 P
(54) • *ADAMTS13-HALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT THROMBOLYTISCHER WIRKUNG*
• *ADAMTS13-COMPRISING COMPOSITIONS HAVING THROMBOLYTIC ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS CONTENANT ADAMTS13, PRESENTANT UNE ACTIVITE THROMBOLYTIQUE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
CBR Institute for Biomedical Research, 800 Huntington Avenue, Boston MA 02115, US
(72) WAGNER, Denisa, Dover, MA 02030, US
CHAUHAN, Anil, Kumar, Brookline, MA 02445, US
SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Vienna, AT
PLAIMAUER, Barbara, A-1060 Vienna, AT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** (11) **1 902 142 A2*** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 05735457.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012570 14.04.2005
(87) WO 2006/112818 2006/43 26.10.2006
(88) 25.01.2007
(54) • *3'-MODIFIZIERTE OLIGONUKLEOTIDE MIT PSEUDOISOCYTOSIN-NUKLEOBASEN-DERIVATEN SOWIE DEREN ANWENDUNGEN ALS PRIMER ODER SONDEN*
• *3'MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES CONTAINING PSEUDOISOCYTOSINE NUCLEOBASE DERIVATIVES AND APPLICATIONS THEREOF AS PRIMERS OR PROBES*
• *OLIGONUCLÉOTIDES MODIFIÉS EN 3' COMPRENANT DES NUCLÉOBASES DÉRIVÉES DE PSEUDOCYTOSINE ET LEURS APPLICATIONS EN TANT QU'AMORCES OU SONDES*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) MA, Zhaochun, San Carlos, California 94070, US
MULLAH, Khairuzzaman Bashar, Union City, California 94587, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 902 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748986.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011806 29.03.2006
(87) WO 2006/105360 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666396 P
(54) • *SYSTEM AUF NANODRAHTBASIS ZUR ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN*
• *NANOWIRE-BASED SYSTEM FOR ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS*
• *SYSTEME A BASE DE NANOFILS CONÇU POUR L'ANALYSE D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) SUN, Hongye, San Mateo, California 94404, US
FUNG, Steven, Palo Alto, California 94306, US
WOO, Sam, Lee, Redwood City, California 94061, US
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 902 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 06762504.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006699 07.07.2006
(87) WO 2007/006520 2007/03 18.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 08.07.2005 IT MI20051294
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG SCHWEFELOXIDIERENDER BAKTERIEN UND ZUR ÜBERWACHUNG VON ELEMENTAREM SCHWEFEL IN DER UMWELT*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF SULFO-OXIDIZING BACTERIA AND FOR THE MONITORING OF ELEMENTAL SULFUR IN THE ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE BACTÉRIES SULFO-OXYDANTES ET DE SURVEILLANCE DU SOUFRE ÉLÉMENTAIRE DANS L'ENVIRONNEMENT*
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) CRISARI, Antonella, I-00162 Roma, IT
DE FERRA, Francesca, I-26900 Lodi, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 902 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787326.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027402 13.07.2006
(87) WO 2007/009071 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 698997 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG EINER ENTZÜNDUNGS-REAKTION*
• *METHODS OF DIAGNOSING AND TREATING AN INFLAMMATORY RESPONSE*
• *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT D'UNE RÉPONSE INFLAMMATOIRE*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) YANO, Kiichiro, Brookline, MA 02446, US
AIRD, William, C., Charlestown, MA 02129, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 902 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844134.4 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021913 05.06.2006
(87) WO 2007/050132 2007/18 03.05.2007
(30) 07.06.2005 US 687966 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PHARMAKOLOGIE- UND TOXIKOLOGIE-IDENTIFIZIERUNG*
• *METHODS FOR IDENTIFYING PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY*
• *MÉTHODES D'IDENTIFICATION DE PHARMACOLOGIE ET DE TOXICOLOGIE*
(71) Ribonomics, Inc., Two Park Center 3908 Patriot Drive, Durham, North Carolina 27703, US
(72) HENDERSON, Barry, S., Hillsborough, NC 27278, US
CHEATHAM, Richard, Bentley, Durham, NC 27705, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C21C 5/46 → (51) ***C23C 24/10***

---

(51) ***C21D 1/10*** ***C21D 9/30*** (11) **1 902 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781691.0 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009171 01.07.2005
(87) WO 2007/003222 2007/02 11.01.2007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HÄRTUNGSBEHANDLUNG VON METALLTEILEN*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR HARDENING TREATMENT OF METALLIC PARTS*
• *ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DURCISSEMENT DE PIÈCES MÉTALLIQUES*
(71) Cinetic ETFA Linking, 10 rue du 47ème R.A., 70400 Hericourt, FR
Celes, 89 bis, Rue Principale, 68610 Lautenbach, FR
(72) BAILLS, Jean-Michel c/o Cinetic Etfa Linking, F-70400 Hericourt, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C21D 9/30 → (51) ***C21D 1/10***

---

(51) ***C22C 5/04*** (11) **1 902 148 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762491.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/006684 07.07.2006
(87) WO 2007/006513 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032591
(54) • *DOTIERTES IRIDIUM MIT VERBESSERTEN HOCHTEMPERATUREIGENSCHAFTEN*
• *DOPED IRIDIUM WITH IMPROVED HIGH-TEMPERATURE PROPERTIES*
• *IRIDIUM DOPE, A PROPRIETES A HAUTE TEMPERATURE AMELIOREES*
(71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) KOCH, Michael, 63486 Bruchkoebel, DE
LUPTON, Francis, David, 63571 Gelnhausen, DE
MANHARDT, Harald, 63486 Bruchkoebel, DE
MUELLER, Tobias, 63571 Gelnhausen, DE
WEILAND, Reinhold, 63517 Rodenbach, DE
FISCHER, Bernd, 07749 Jena, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C22C 19/03 → (51) ***C23C 24/10***

C22C 19/05 → (51) ***C23C 24/10***

C22C 19/07 → (51) ***C23C 24/10***

(51) ***C22C 21/02*** ***C22F 1/043*** (11) **1 902 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 06762282.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/006332 29.06.2006
(87) WO 2007/006426 2007/03 18.01.2007
(88) 23.08.2007
(30) 08.07.2005 EP 05014016
(54) • *ALUMINIUMFOLIENLEGIERUNG*
• *ALUMINIUM FOIL ALLOY*
• *ALLIAGE DE FEUILLE D'ALUMINIUM*
(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) HOWELLS, Andrew, David, CH-8232 Merishausen, CH
HOELLRIGL, Guenther, CH-8260 Stein Am Rhein, CH
DANIELOU, Armelle, 73230 Saint Alban-leysse, FR
LAURET, Florence, F-27250 Rugles, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C22C 21/10*** ***C22F 1/053*** (11) **1 902 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 06849740.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010684 22.03.2006
(87) WO 2007/102831 2007/37 13.09.2007
(30) 24.03.2005 US 87733
(54) • *HOCHFESTE ALUMINIUMLEGIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH STRENGTH ALUMINUM ALLOYS AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *ALLIAGES D'ALUMINIUM À RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) KAISER ALUMINUM & CHEMICAL CORPORATION, 27422 Portola Parkway, Suite 350, Foothill Ranch, CA 92610, US
(72) BROOKS, Charles, E., Chandler, AZ 85249, US
DORWARD, Ralph, C., Escalon, CA 95320, US
PARKINSON, Ray, D., Livermore, CA 94550, US
MATUSKA, Rob, A., Heath, OH 43056, US
SHAARBAF, Mory, Jackson, TN 38301, US
(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

C22C 32/00 → (51) ***C23C 24/10***

C22F 1/043 → (51) ***C22C 21/02***

C22F 1/053 → (51) ***C22C 21/10***

C23C 4/02 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 4/04 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C23C 14/20*** (11) **1 902 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858032.5 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024976 14.07.2005
(87) WO 2007/011331 2007/04 25.01.2007
(88) 12.04.2007
(54) • *WASSERLÖSLICHES POLYMERES SUBSTRAT MIT METALLNANOPARTIKELBESCHICHTUNG*
• *WATER-SOLUBLE POLYMERIC SUBSTRATE HAVING METALLIC NANOPARTICLE COATING*
• *SUBSTRAT POLYMERE HYDROSOLUBLE PRESENTANT UN REVETEMENT DE NANOPARTICULES METALLIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KALGUTKAR, Rajdeep S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCCLURE, Donald J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEREZ, Mario A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 14/22 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/22*** (11) **1 902 152 A1*** ***C23C 14/26***
(25) En (26) En
(21) 06724611.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003924 27.04.2006
(87) WO 2006/128532 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 EP 05076265
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COATING A SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT*
(71) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) SCHADE VAN WESTRUM, Johannes Alphonsus F. M., NL-6902 BC Zevenaar, NL
BAPTISTE, Laurent Christophe Bernard, NL-1079 BT Amsterdam, NL
GLEIJM, Gerardus, NL-1971 KK Ijmuiden, NL
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C23C 14/26 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **1 902 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774399.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025760 29.06.2006
(87) WO 2007/008468 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 178202
(54) • *CHALKOGENID PVD TARGETS MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG DIE DURCH GEBUNDENE PARTIKEL AUS KONGRUENT SCHMELZENDER VERBINDUNG EINGESTELLT IST*
• *CHALCOGENIDE PVD TARGETS WITH A COMPOSITION ADJUSTED BY SOLID PHASE BOND OF PARTICLES WITH CONGRUENTLY MELTING COMPOUND*
• *CIBLES PVD DE CHALCOGENURE PRESENTANT UNE COMPOSITION AJUSTEE PAR LIAISON EN PHASE SOLIDE DE PARTICULES AVEC UN COMPOSE A FUSION CONGRUENTE*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB2, Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) RASTOGI, Ravi, Liberty Lake, WA 99019, US
KARDOKUS, Janine, K., Veradale, WA 99037, US
MORALES, Diana, L., Veradale, WA 99037, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23C 16/00 → (51) ***B65H 1/00***

(51) ***C23C 16/04*** ***C23C 16/52*** (11) **1 902 154 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778870.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001703 12.07.2006
(87) WO 2007/006977 2007/03 18.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 13.07.2005 FR 0507555
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PEVCD-ABSCHEIDUNG EINER INNENBARRIERESCHICHT AUF EINEM BEHÄLTER, UMFASSEND EINE VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN PLASMAANALYSE*
• *APPARATUS FOR THE PECVD DEPOSITION OF AN INNER BARRIER LAYER ON A CONTAINER, COMPRISING AN OPTICAL PLASMA ANALYSIS DEVICE*
• *APPAREIL POUR LE DEPOT PECVD D'UNE COUCHE BARRIERE INTERNE SUR UN RECIPIENT, COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ANALYSE OPTIQUE DU PLASMA*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) RIUS, Jean-Michel c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
FEUILLOLEY, Guy c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C23C 16/34*** (11) **1 902 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777574.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063881 04.07.2006

(87) WO 2007/003648 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005032860
(54) • *HARTSTOFFBESCHICHTETE KÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HARD-COATED BODY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *CORPS RECOUVERTS D'UNE SUBSTANCE DURE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ENDLER, Ingolf, 01640 Coswig, DE
(74) Rauschenbach, Dieter, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

---

(51) ***C23C 16/50*** ***C23C 16/54*** (11) **1 902 156 A2***
(25) De (26) De
(21) 06762073.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005838 19.06.2006
(87) WO 2007/000255 2007/01 04.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 24.06.2005 DE 102005029360
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ATMOSPHÄRENDRUCK PLASMABEHANDLUNG UND/ODER BESCHICHTUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD FOR TREATING PLASMA AND/OR COVERING PLASMA OF WORKPIECES UNDER CONTINUOUS ATMOSPHERIC PRESSURE, IN PARTICULAR MATERIAL PLATES OR STRIPS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PLASMA ET/OU DE REVETEMENT PLASMA EN PRESSION ATMOSPHERIQUE CONTINUE DE PIECES D'USINAGE, NOTAMMENT DE MATERIAU EN PLAQUE OU EN BANDE*
(71) Softal electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG, König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
(72) PRINZ, Eckhard, 22929 Hamfelde, DE
PALM, Peter, 22549 Hamburg, DE
FÖRSTER, Frank, 22297 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

C23C 16/52 → (51) ***C23C 16/04***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 16/50***

---

(51) ***C23C 22/40*** (11) **1 902 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768935.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002346 20.06.2006
(87) WO 2006/137663 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 KR 20050052848
(54) • *BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HÄRTENDE CHROMFREIE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINER METALLOBERFLÄCHE UND METALLPLATTE DAMIT*
• *CHROME-FREE COMPOSITION OF LOW TEMPERATURE CURING FOR TREATING A METAL SURFACE AND A METAL SHEET USING THE SAME*
• *COMPOSITION SANS CHROME DURCISSANT À BASSE TEMPÉRATURE SERVANT À TRAITER UNE SURFACE MÉTALLIQUE ET FEUILLE DE MÉTAL UTILISANT CELLE-CI*
(71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
Daehan Parkerizing Co., Ltd., 363-5 Seogyo-dong, Mapo-gu Seoul 121-838, KR
(72) JIN, Yeong-Sool, c/o POSCO, Kyungsangbook-do 790-300, KR
KEOM, Sung-Mun, c/o DAEHAN PARKERIZING CO., LTD., Mapo-gu, Seoul 121-838, KR
KIM Jin-Tae, c/o POSCO, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C23C 24/10*** ***B23K 26/34*** ***C22C 19/03*** ***C21C 5/46*** (11) **1 902 158 A1*** ***C22C 19/07*** ***C22C 19/05*** ***C22C 32/00***
(25) En (26) En
(21) 06785136.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023877 20.06.2006
(87) WO 2007/002017 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 691801 P
(54) • *LASERVERKLEIDUNG VON SUBSTRATS MIT GERINGER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT*
• *LASER CLADDING ON LOW HEAT RESISTANT SUBSTRATES*
• *APPLICATION D'UN REVETEMENT AU LASER SUR DES SUBSTRATS A FAIBLE RESISTANCE THERMIQUE*
(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) GASSMANN, Roland, C., Mito-shi, Ibarakiken, XX 310-0851, JP
FUKUBAYASHI, Harold, Haruhisa, New Castle, PA 16105, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***C23C 28/00*** ***B44C 1/22*** (11) **1 902 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762042.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005713 14.06.2006
(87) WO 2006/136319 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005030272
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DEKORATIVER OBERFLÄCHENSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR PRODUCING DECORATIVE SURFACE STRUCTURES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES STRUCTURES SUPERFICIELLES DECORATIVES*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) FATH, Andreas, 77716 Haslach, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 30/00*** ***C23C 4/02*** (11) **1 902 160 A1*** ***C23C 4/04*** ***F01D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 06764032.6 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063826 04.07.2006
(87) WO 2007/006681 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 CH 11522005
(54) • *KERAMISCHE WÄRMEDÄMMSCHICHT*
• *CERAMIC HEAT INSULATING LAYER*
• *COUCHE CALORIFUGE CERAMIQUE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) NAZMY, Mohamed Youssef, CH-5442 Fislisbach, CH

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 30/00 → (51) ***H01M 8/02***

C23F 1/00 → (51) ***B65H 1/00***

C25D 5/08 → (51) ***C25D 15/00***

C25D 11/26 → (51) ***G01N 17/02***

---

(51) ***C25D 15/00*** ***C25D 5/08*** (11) **1 902 161 A1*** ***C25D 17/10***
(25) De (26) De
(21) 06777644.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064014 07.07.2006
(87) WO 2007/006752 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005033857
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN BESCHICHTEN EINER WERKSTÜCKOBERFLÄCHE*
• *ELECTRODE ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE ELECTROCHEMICAL COATING OF A WORKPIECE SURFACE*
• *ENSEMBLE D'ELECTRODES ET PROCEDE DE REVETEMENT ELECTROCHIMIQUE DE LA SURFACE D'UNE PIECE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
PYRITZ, Uwe, 13599 Berlin, DE
SCHNEIDER, Manuela, 13595 Berlin, DE
WINKLER, Gabriele, 13587 Berlin, DE

C25D 17/02 → (51) ***C25F 7/00***

C25D 17/08 → (51) ***C25F 7/00***

C25D 17/10 → (51) ***C25D 15/00***

C25D 17/10 → (51) ***C25F 7/00***

---

(51) ***C25F 7/00*** ***C25D 17/02*** ***C25D 17/08*** (11) **1 902 162 A1*** ***C25D 17/10***
(25) De (26) De
(21) 06764055.7 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063859 04.07.2006
(87) WO 2007/006690 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032738
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN WENIGSTENS ZWEIER WERKSTÜCKE MITTELS ELEKTROCHEMISCHER BEHANDLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING AT LEAST TWO WORKPIECES BY MEANS OF ELECTROCHEMICAL TREATMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AU MOINS DEUX PIECES PAR TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JENSEN, Jens, Dahl, 14050 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
PYRITZ, Uwe, 13599 Berlin, DE
WINKLER, Gabriele, 13587 Berlin, DE
STEINBACH, Jan, 13353 Berlin, DE

(74) Wolff, Harry, Siemens AG, GR PA 2, Postfach 32 20, 91050 Erlangen, DE

---

(51) ***C30B 13/00*** ***C30B 29/60*** ***C30B 29/52*** (11) **1 902 163 A1*** ***C30B 29/02***
(25) De (26) De
(21) 06761761.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001159 05.07.2006
(87) WO 2007/006268 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032594
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEAD-EINKRISTALLS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A BEAD SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL EN FORME DE PERLE*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) VOIGTLÄNDER, Bert, 52428 Jülich, DE
LINKE, Udo, 52355 Düren, DE
STOLLWERK, Helmut, 52428 Jülich, DE

C30B 29/02 → (51) ***C30B 13/00***

C30B 29/52 → (51) ***C30B 13/00***

C30B 29/60 → (51) ***C30B 13/00***

---

(51) ***D01D 4/02*** ***D01F 2/00*** (11) **1 902 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818294.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/010320 23.10.2006
(87) WO 2007/101459 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006012052
(54) • *SPINNVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG FEINER FÄDEN DURCH SPLEISSEN*
• *SPINNING APPARATUS FOR PRODUCING FINE THREADS BY SPLICING*
• *DISPOSITIF DE FILATURE POUR PRODUIRE DES FILS FINS PAR EPISSURAGE*
(71) Gerking, Lüder, Hohe Ähren 1, 14195 Berlin, DE
(72) Gerking, Lüder, 14195 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

D01F 2/00 → (51) ***D01D 4/02***

---

(51) ***D01H 5/50*** (11) **1 902 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724686.8 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004107 03.05.2006
(87) WO 2006/131176 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026792
(54) • *OBERWALZEN-TRAG- UND BELASTUNGSARM*
• *TOP ROLL SUPPORT AND LOADING ARM*
• *BRAS DE SUPPORT ET DE SOLLICITATION DE CYLINDRES SUPERIEURS*
(71) Oerlikon Accotex Texparts GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
(72) DIEDRICH, Joachim, 70191 Stuttgart, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

---

(51) ***D04B 9/44*** (11) **1 902 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761989.0 (22) 08.06.2006
(84) IT
(86) EP 2006/005483 08.06.2006
(87) WO 2006/131360 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026464
(54) • *SPIRALISIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR FADENZUFÜHRUNG BEI EINER SOLCHEN*
• *SPIRALING MACHINE AND YARN FEEDING METHOD FOR SAID MACHINE*
• *MACHINE A SPIRALISER ET PROCEDE DE GUIDAGE DE FIL DANS UNE MACHINE CE TYPE*
(71) Maschinenfabrik Harry Lucas GmbH & Co. KG, Gadelander Str. 24-26, 24539 Neumünster, DE
(72) LUCAS, Harry, 24619 Rendswühren, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

D04B 15/48 → (51) ***B65H 51/30***

---

(51) ***D04C 1/06*** (11) **1 902 167 A2***
(25) De (26) De
(21) 06743126.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005447 08.06.2006
(87) WO 2006/131344 2006/50 14.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 09.06.2005 DE 102005027879
(54) • *STABFÖRMIGER FASERVERBUNDWERKSTOFF, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ROD-SHAPED FIBRE COMPOSITE, AND METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU COMPOSITE EN FORME DE BARRE RENFORCE PAR DES FIBRES, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SA PRODUCTION*
(71) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf Stiftung des öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
(72) MILWICH, Markus, 72644 Oberboihingen, DE
LINTI, Carsten, 70372 Stuttgart, DE
STEGMAIER, Thomas, 73277 Owen, DE
PLANCK, Heinrich, 72622 Nürtingen, DE
SPECK, Thomas, 79227 Schallstadt, DE
HERRMANN, Axel, 31228 Peine, DE
SPECK, Olga, 79227 Schallstadt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D04H 1/42 → (51) ***B29C 70/12***

D04H 1/42 → (51) ***C03C 25/26***

---

(51) ***D04H 1/54*** (11) **1 902 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 05766094.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021753 21.06.2005
(87) WO 2007/001270 2007/01 04.01.2007
(54) • *GETUFTETES FASERVLIES*
• *TUFTED FIBROUS WEB*
• *TOILE FIBREUSE TOUFFETÉE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45241, US
BENSON, Douglas, Herrin, West Harrison, IN 47060, US
PECK, Daniel, Charles, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

D04H 13/00 → (51) ***B29C 70/12***

D04H 13/00 → (51) ***B29C 70/34***

D04H 13/00 → (51) ***C03C 25/26***

---

(51) ***D06C 13/00*** (11) **1 902 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784559.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021546 02.06.2006
(87) WO 2006/135588 2006/51 21.12.2006
(88) 18.05.2007
(30) 10.06.2005 US 689191 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMALEN ANPASSUNG VON KLEIDERMASSEN*
• *METHODS FOR OPTIMALLY ADJUSTING MEASUREMENTS OF GARMENTS*
• *PROCÉDÉS POUR AJUSTER DE MANIÈRE OPTIMALE LES MESURES DE VÊTEMENTS*
(71) Triofit, Inc., 344 West 13th Street, New York NY 10014, US
(72) MATCHETT, Rebecca W., New York, New York 10007, US
PALUBA, Andrew S., New York, New York 10014, US
MATCHETT, Christopher J., New York, New York 10007, US
LOCK, Pauline, New York, New York 10018, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***D06F 37/04*** (11) **1 902 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725753.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061591 13.04.2006
(87) WO 2006/131416 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005026175
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT MIT EINER PRÄGUNGEN AUFWEISENDEN WÄSCHETROMMEL*
• *WATER-CIRCULATING HOUSEHOLD APPLIANCE WITH AN EMBOSSED WASHING DRUM*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER A EAU COMPORTANT UN TAMBOUR DOTE DE GAUFRAGES*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) EXLER, Marcus, 14612 Falkensee, DE
GEYER, Johannes, 85540 Gronsdorf, DE
HEYDER, Reinhard, 13403 Berlin, DE
NITSCHE, Alfred, 13351 Berlin, DE
SCHÜLER, Patrick, 13591 Berlin, DE
SOMMER, Stephan, 14612 Falkensee, DE
WILDUNG, Wilfried, 14169 Berlin, DE

D06F 39/00 → (51) ***D06F 39/04***

(51) ***D06F 39/04*** (11) **1 902 171 A1***
D06F 39/00 ***D06F 39/08***
H01M 8/06 ***C01B 3/08***
(25) En (26) En
(21) 06754120.1 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005338 03.06.2006
(87) WO 2006/131284 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 EP 05105004
(54) • *WASCHMASCHINE MIT BRENNSTOFFZELLE UND WASSERSTOFF ERZEUGENDEM REAKTOR*
• *WASHING MACHINE COMPRISING A FUEL CELL AND A HYDROGEN GENERATING REACTOR*
• *MACHINE À LAVER COMPRENANT UNE PILE À COMBUSTIBLE ET UN RÉACTEUR GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) FABBRO, Edi, I-33032 Bertiolo, IT
ZHAROV, Valentine Fedorovich, Saint Petersburg 195427, RU
KOROTYNSKY, Alexander V., Gatchina 188300, RU
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, C/O AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/04***

D06F 75/08 → (51) ***D06F 75/38***

(51) ***D06F 75/38*** (11) **1 902 172 A1***
D06F 75/08
(25) En (26) En
(21) 06779057.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(86) GB 2006/002098 08.06.2006
(87) WO 2006/134323 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 GB 0512380
01.09.2005 GB 0517857
(54) • *BÜGELEISEN MIT MITTELN ZUR AUSLÖSUNG VON ORBITALSCHWINGUNGEN IN DER BODENPLATTE*
• *CLOTHES IRON WITH MEANS FOR INDUCING ORBITAL OSCILLATORY MOTION INTO THE SOLE PLATE*
• *FER À REPASSER DOTÉ D'UN MOYEN POUR LA RÉALISATION D'UN MOUVEMENT OSCILLATOIRE ORBITAL DE LA SEMELLE*
(71) Akhter, Pervez, 31 Denmark Road Northampton NN1 5QR, GB
(72) Akhter, Pervez, 31 Denmark Road Northampton NN1 5QR, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06M 11/45 → (51) ***D06M 23/08***

D06M 11/79 → (51) ***D06M 23/08***

(51) ***D06M 23/08*** (11) **1 902 173 A1***
D06M 11/45 ***D06M 11/79***
(25) En (26) En
(21) 06786719.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026658 06.07.2006
(87) WO 2007/008746 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 178916
(54) • *TEXTILMATERIALIEN MIT VERBESSERTEN SCHMUTZABWEISUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TEXTILE MATERIALS EXHIBITING ENHANCED SOIL-RELEASE PROPERTIES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAUX TEXTILES PRESENTANT DES PROPRIETES FACILITANT LE LAVAGE AMELIOREES ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS MATERIAUX*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) FANG, Xinggao, Duncan, SC 29334, US
MEADOWS, Michael, E., Lyman, SC 29365, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 23/08 → (51) ***B05D 5/06***

D06P 1/44 → (51) ***B05D 5/06***

D06P 1/52 → (51) ***B05D 5/06***

D06P 5/00 → (51) ***B05D 5/06***

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 902 174 A1***
D21F 7/00 ***D21F 9/00***
(25) Fi (26) En
(21) 06764484.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050239 07.06.2006
(87) WO 2006/131601 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 FI 20055300
(54) • *INSTALLATIONSMODUL FÜR PAPIER- ODER PAPPMASCHINE*
• *INSTALLATION MODULE FOR A PAPER OR BOARD MACHINE*
• *MODULE D'INSTALLATION POUR MACHINE À PAPIER OU CARTON*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HORSMA-AHO, Simo, FI-40950 Muurame, FI
SALONIEMI, Jyrki, FI-40950 Muurame, FI
SAVELA, Jyrki, FI-40100 Jyväskylä, FI
HÄKKINEN, Henri, FI-40520 Jyväskylä, FI
HÄMÄLÄINEN, Markku, FI-40400 Jyväskylä, FI
SALOJÄRVI, Jussi, FI-04230 Kerava, FI
VÄÄTÄNEN, Risto, FI-04430 Järvenpää, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 902 175 A1***
D21F 7/00 ***D21F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06764492.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050247 09.06.2006
(87) WO 2006/131606 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 FI 20055300
(54) • *KONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN SOWIE EINE PAPIERMASCHINE ODER ÄQUIVALENT*
• *CONSTRUCTION METHOD OF A PAPER MACHINE OR SIMILAR AND A PAPER MACHINE OR EQUIVALENT*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE MACHINE À PAPIER OU SIMILAIRE ET MACHINE À PAPIER OU ÉQUIVALENT*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HORSMA-AHO, Simo, FI-40950 Muurame, FI
HÄKKINEN, Henri, FI-40700 Jyväskylä, FI
HÄMÄLÄINEN, Markku, FI-40400 Jyväskylä, FI
SALOJÄRVI, Jussi, FI-04230 Kerava, FI
SALONIEMI, Jyrki, FI-40950 Muurame, FI
SAVELA, Jyrki, FI-40100 Jyväskylä, FI
VÄÄTÄNEN, Risto, FI-04430 Järvenpää, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 7/00 → (51) ***D21F 1/00***

D21F 9/00 → (51) ***D21F 1/00***

(51) ***D21H 11/00*** (11) **1 902 176 A2***
F16D 69/02 ***D21H 13/50***
(25) En (26) En
(21) 06774512.5 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026167 03.07.2006
(87) WO 2007/008522 2007/03 18.01.2007
(88) 26.07.2007
(30) 11.07.2005 US 178728
(54) • *NASSVERLEGTES REIBMATERIAL, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *WET-LAID FRICTION MATERIAL, SYSTEM AND METHOD*
• *MATERIAU DE FRICTION OBTENU PAR VOIE HUMIDE, SYSTEME ET PROCEDE*
(71) Sulzer Euroflamm US Inc., 240 Detrick Street, Dayton, OH 45404, US
(72) LEE, James, Martin, Vandalia, OH 45377, US
SCHUELER, Eric, Arthur, Maineville, OH 45039, US
TRIPPEL, Matthew, Joseph, Centerville, OH 45459, US
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

D21H 13/50 → (51) ***D21H 11/00***

D21H 17/11 → (51) ***D21H 17/55***

D21H 17/37 → (51) ***C08F 2/24***

(51) ***D21H 17/55*** (11) **1 902 177 A1***
D21H 21/18 ***D21H 17/11***
D21H 17/56 ***D21H 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06786959.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026981 07.07.2006
(87) WO 2007/008945 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698084 P
(54) • *VERWENDUNG NICHT WÄRMEHÄRTENDER POLYAMIDOAMINE ALS TROCKENFESTE HARZE*
• *USE OF NON-THERMOSETTING POLYAMIDOAMINES AS DRY-STRENGTH RESINS*
• *UTILISATION DE POLYAMIDOAMINES NON THERMODURCISSABLES COMME RESINES CONFERANT UNE RESISTANCE A L'ETAT SEC*
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) CRISP, Mark, T., NL-3833HS Leusden, NL
STEVELS, Wim, 4332 DV Middelburg, NL

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

D21H 17/56 → (51) ***D21H 17/55***

D21H 21/18 → (51) ***D21H 17/55***

(51) ***D21H 23/50*** (11) **1 902 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 05754454.6 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000375 04.07.2005
(87) WO 2007/003059 2007/02 11.01.2007
(54) • *SPRÜHEINRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN VERSCHIEDENER MEDIEN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT*
• *DEVICE FOR SPRAYING DIFFERENT MEDIA AT GREAT SPEED*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION A GRANDE VITESSE DE DIFFERENTS AGENTS*
(71) Hans U. Jakob Papiertechnik AG, Gummweg 117, 3612 Steffisburg, CH
(72) JAKOB, Hans, U., CH-3612 Steffisburg, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4015 Basel, CH

D21H 25/00 → (51) ***D21H 17/55***

(51) ***E01B 2/00*** (11) **1 902 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777440.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063496 23.06.2006
(87) WO 2007/000416 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 DE 102005029552
(54) • *FESTE FAHRBAHN IM TUNNEL*
• *FIXED ROAD SURFACE IN A TUNNEL*
• *VOIE FIXE DANS UN TUNNEL*
(71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal, DE
(72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
LINDNER, Erich, 91275 Auerbach-nasnitz, DE
BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, DE
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***E01C 5/00*** ***E01C 5/06*** ***E01C 11/10*** (11) **1 902 180 A1*** ***E01C 9/06***
(25) En (26) En
(21) 06757800.5 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000294 15.06.2006
(87) WO 2007/001167 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 NL 1029373
23.05.2006 NL 1031863
(54) • *MIT EINER FLEXIBLEN FUGE VERSEHENES PFLASTERELEMENTSYSTEM*
• *PAVING ELEMENT SYSTEM PROVIDED WITH A FLEXIBLE JOINT*
• *SYSTÈME D'ÉLÉMENTS DE PAVAGE POURVU D'UN JOINT FLEXIBLE*
(71) Pressplate B.V., Spinveld 15, 4815 HR Breda, NL
(72) WILLEMSEN, Leendert, Pieter, Johan, NL-4841 CE Prinsenbeek, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E01C 5/06 → (51) ***E01C 5/00***

E01C 9/06 → (51) ***E01C 5/00***

E01C 11/10 → (51) ***E01C 5/00***

(51) ***E02D 29/12*** (11) **1 902 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762179.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/006134 26.06.2006
(87) WO 2007/000299 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 202005010486 U
(54) • *SCHACHTOBERTEIL*
• *TOP PIECE FOR A MANHOLE STRUCTURE*
• *PARTIE SUPERIEURE DE PUITS*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) HEGER, Tobias, 38106 Braunschweig, DE
KANIA, Guido, 91080 Marloffstein, DE
HENDEL, Roland, 91086 Aurachtal, DE
CIOLAK, Mariusz, 91052 Erlangen, DE
LEIHBECHER, Heiko, 91056 Erlangen, DE

E03C 1/12 → (51) ***B64D 11/02***

(51) ***E03D 1/14*** (11) **1 902 182 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06828787.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005797 16.06.2006
(87) WO 2007/036249 2007/14 05.04.2007
(30) 17.06.2005 FR 0506144
(54) • *SPÜLMECHANISMUS MIT ELASTISCHEM MITTEL FÜR VENTILRÜCKHALTUNG BIS ZUR ABGABE EINER GEWÜNSCHTEN VARIABLEN WASSERMENGE*
• *FLUSHING MECHANISM EQUIPPED WITH ELASTIC MEANS FOR VALVE RETENTION UNTIL DELIVERY OF A DESIRED VARIABLE AMOUNT OF WATER*
• *MÉCANISME DE CHASSE D'EAU ÉQUIPÉ DE MOYENS ÉLASTIQUES DE RETENUE DU CLAPET JUSQU'À DÉLIVRANCE D'UNE QUANTITÉ D'EAU VARIABLE SOUHAITÉE*
(71) Force 5 S.A.S, 11 Rue du Château de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) LE COENT, Daniel, F-44470 Carquefou, FR
RABESAOTRA, Paul, F-44470 Carquefou, FR
(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Ph., et al, Cabinet Arbousse Bastide 6, rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR

(51) ***E03D 9/10*** (11) **1 902 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760071.8 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019195 17.05.2006
(87) WO 2006/138014 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 595197 P
(54) • *GERÄUSCHDÄMPFER FÜR LEBENSMITTELABFALLENTSORGER*
• *NOISE BAFFLE FOR FOOD WASTE DISPOSER*
• *PANNEAU INSONORE POUR BROYEUR A DECHETS ALIMENTAIRES*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) ANDERSON, Scott, W., Racine, WI 53406, US
HANSON, Steven, P., Racine, WI 53406, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E04B 1/70 → (51) ***F24F 7/00***

(51) ***E04C 2/52*** ***G02B 7/04*** (11) **1 902 184 A2*** ***G06K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06788006.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/028226 20.07.2006
(87) WO 2007/012040 2007/04 25.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 20.07.2005 US 701106 P
(54) • *NEUGESTALTUNG EINES OP-RAUMS*
• *HOSPITAL OPERATING ROOM RE-DESIGN*
• *NOUVELLE CONCEPTION DE SALLE D'OPERATION D'HOPITAL*
(71) Optimus Services, LLC, 79 East Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
(72) MANGIARDI, John, R., Greenwich, CT 06830, US
(74) Morgan, James Garnet, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E04F 15/02 → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***E04G 11/28*** (11) **1 902 185 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761667.2 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001046 20.06.2006
(87) WO 2007/000137 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030332
(54) • *ANGELENKTER KLETTERSCHUH EINER KLETTERSCHALUNG*
• *ARTICULATED CLIMBING PLATE FOR A CLIMBING SHUTTERING*
• *PATIN GRIMPANT ARTICULE POUR UN COFFRAGE GRIMPANT*
(71) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse, D-89264 Weissenhorn, DE
(72) SCHWÖRER, Artur, 89250 Senden, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***E04G 21/12*** (11) **1 902 186 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828788.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006209 27.06.2006
(87) WO 2007/031128 2007/12 22.03.2007
(30) 27.06.2005 DE 202005010080 U
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE*
(71) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE
(72) KINTSCHER, Matthias, 87700 Memmingen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***E04H 4/12*** (11) **1 902 187 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778859.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001689 11.07.2006

(87) WO 2007/006971 2007/03 18.01.2007
(88) 15.02.2007
(30) 11.07.2005 FR 0507397
(54) • *FILTERUNGS- UND INSTANDHALTUNGS-EINHEIT FÜR EIN SCHWIMMBECKEN UND RÜCKHALTEKORB*
• *FILTERING AND MAINTENANCE UNIT FOR SWIMMING POOL, AND RETAINING BASKET*
• *GROUPE DE FILTRATION ET D'ENTRETIEN POUR PISCINE, ET PANIER DE RETENUE*
(71) Queirel, Joel, 39, rue Jules-Lebocey, 10000 Troyes, FR
(72) Queirel, Joel, 10000 Troyes, FR
(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Schmit-Chretien-Schihin 16, rue de la Paix, F-75002 Paris, FR

---

(51) ***E05B 61/00*** (11) **1 902 188 A1***
E05B 65/12 ***E05B 73/00***
B63H 20/06
(25) En (26) En
(21) 05783900.3 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019215 02.06.2005
(87) WO 2006/132609 2006/50 14.12.2006
(54) • *TROLLING-MOTOR-VERRIEGELUNGSANORDNUNG*
• *TROLLING MOTOR LOCK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE POUR PROPULSEUR ELECTRIQUE*
(71) Frantz, Donald R., 1785 South Johnson Road, New Berlin, Wisconsin 53146, US
(72) Frantz, Donald R., New Berlin, Wisconsin 53146, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E05B 65/12 → (51) ***E05B 61/00***

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **1 902 189 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777490.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063597 27.06.2006
(87) WO 2007/003534 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031441
(54) • *GRIFFVORRICHTUNG*
• *HANDLE DEVICE*
• *SYSTEME DE POIGNEE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) ROHLFING, Manfred, 42549 Velbert, DE
NEUHOFF, Stefan, 45239 Essen, DE
(74) Vogel, Andreas, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

E05B 73/00 → (51) ***E05B 61/00***

---

(51) ***E05D 5/14*** (11) **1 902 190 A1***
E05D 7/00
(25) De (26) De
(21) 06753997.3 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005169 31.05.2006
(87) WO 2007/003251 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 202005010591 U
(54) • *BAND FÜR TÜREN, FENSTER ODER DERGLEICHEN*
• *HINGE FOR DOORS, WINDOWS OR SIMILAR*
• *PENTURE POUR PORTES, FENETRES OU ANALOGUES*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 7/00 → (51) ***E05D 5/14***

E05D 7/10 → (51) ***E06B 7/36***

E05D 11/06 → (51) ***E06B 7/36***

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 902 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786745.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026693 11.07.2006
(87) WO 2007/008768 2007/03 18.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 13.07.2005 US 180419
(54) • *TÜRROLLENSYSTEM*
• *DOOR ROLLER SYSTEM*
• *SYSTEME DE GALET DE PORTE*
(71) Milgard Manufacturing Incorporated, 1010 54th Ave. E., Tacoma, WA 98424, US
(72) HUTNIK, Steve, P., Plymouth, MI 48170, US
GWOZDEK, Steven, M., Tecumseh, MI 49286, US
PARIKH, Nirav Raj, D., Taylor, MI 48180, US
TREMBLE, John, Redmond, WA 98052, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E05D 15/06 → (51) ***B61B 1/02***

---

(51) ***E05F 15/10*** (11) **1 902 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 06755228.1 (22) 17.05.2006
(84) DE ES FR
(86) EP 2006/062370 17.05.2006
(87) WO 2007/000377 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030216
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER GETRIEBE-ANTRIEBS-EINHEIT MIT EINEM KAROSSERIETEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR FIXING A GEARBOX DRIVE UNIT TO A MOTOR VEHICLE BODYWORK PART*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE UNITE ENTRAINEMENT A ENGRENAGE A UNE PARTIE DE LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEUER, Peter, 76149 Karlsruhe, DE
SCHEER, Dieter, 77830 Buehlertal, DE

E05F 15/14 → (51) ***B61B 1/02***

---

(51) ***E06B 7/36*** (11) **1 902 193 A2***
E05D 7/10 ***E05D 11/06***
A47K 3/36
(25) En (26) En
(21) 06755556.5 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/002200 15.06.2006
(87) WO 2006/134372 2006/51 21.12.2006
(88) 29.11.2007
(30) 16.06.2005 GB 0512275
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SAFETY APPARATUS*
• *APPAREIL DE SECURITE*
(71) Safehinge Limited, 302 St Vincent Street Glasgow G2 5RZ, GB
(72) ROSS, Philip, Hamilton, Lanarkshire ML3 7HF, GB
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E06B 9/11 → (51) ***E06B 9/264***

---

(51) ***E06B 9/264*** (11) **1 902 194 A1***
E06B 9/32 ***E06B 9/11***
(25) En (26) En
(21) 05759999.5 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000747 14.07.2005
(87) WO 2007/007308 2007/03 18.01.2007
(54) • *MANUELL BETÄTIGTE JALOUSIE UND VERFAHREN ZUR VERDUNKLUNG EINES RAUMES*
• *A MANUALLY OPERATED VENETIAN BLIND AND METHOD OF DARKENING A ROOM*
• *STORE VÉNITIEN ACTIONNÉ MANUELLEMENT ET PROCÉDÉ POUR OBSCURCIR UNE PIÈCE*
(71) Ben-David,, Avigdor, 19 Remez Street, 56252 Yehud, IL
(72) Ben-David,, Avigdor, 56252 Yehud, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

E06B 9/32 → (51) ***E06B 9/264***

E06B 11/04 → (51) ***B61B 1/02***

E21B 12/02 → (51) ***E21B 47/01***

---

(51) ***E21B 23/00*** (11) **1 902 195 A1***
E21B 31/00 ***E21B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 06752882.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001114 07.07.2006
(87) WO 2007/006137 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 181592
(54) • *BOHRLOCHKRAFTGENERATOR*
• *DOWNHOLE FORCE GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE FORCE POUR TROU VERS LE BAS*
(71) Star Oil Tools Inc., 111 Riverside Close SE, Calgary, AB T2C 3M7, CA
(72) OBREJANU, Marcel, Calgary, Alberta T2C 3M7, CA
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

E21B 31/00 → (51) ***E21B 23/00***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 23/00***

---

(51) ***E21B 47/01*** (11) **1 902 196 A1***
E21B 12/02
(25) En (26) En
(21) 06772369.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022029 07.06.2006
(87) WO 2006/133243 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 146934

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON BOHRMEISSEL-LEISTUNGSDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING DRILL BIT PERFORMANCE DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COLLECTER DES DONNEES RELATIVES A LA PERFORMANCE D'UN OUTIL DE FORAGE*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200 P.O. Box 4740, Houston Texas 77210-4740, US
(72) PASTUSEK, Paul, E., The Woodlands, TX 77381, US
SULLIVAN, Eric, C., Houston, TX 77089, US
PRITCHARD, Daryl, L., Shenandoah, TX 77381, US
GLASGOW, Keith, Willis, TX 77318, US
TRINH, Tu, Tien, Houston, TX 77072, US
LUTES, Paul, J., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21D 11/10 → (51) ***E21D 11/38***

(51) ***E21D 11/38*** ***E21D 11/10*** ***E21D 21/00*** (11) **1 902 197 A2*** ***E21D 11/40***
(25) De (26) De
(21) 06776099.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006358 30.06.2006
(87) WO 2007/006428 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 09.07.2005 DE 102005032434
11.08.2005 DE 102005038363
06.10.2005 DE 102005048118
03.12.2005 DE 102005057959
03.12.2005 DE 102005057960
(54) • *AUSBAU IM HOCH- UND TIEFBAU*
• *CONSTRUCTION OF SUPERSTRUCTURES AND INFRASTRUCTURES*
• *SOUTENEMENT DANS DES SUPERSTRUCTURES ET DES INFRASTRUCTURES*
(71) Skumtech AS, Akersbakken 12, 0172 Oslo, NO
(72) JONSSON, Svein, N-0172 Oslo, NO
KOFOAD, Carsten, 6264 Tennfjord, NO
(74) Kaewert, Klaus, et al, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 08002696.6

E21D 11/40 → (51) ***E21D 11/38***

E21D 21/00 → (51) ***E21D 11/38***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***F01K 23/06*** (11) **1 902 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773238.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023301 16.06.2006
(87) WO 2006/138459 2006/52 28.12.2006
(88) 29.11.2007
(30) 16.06.2005 US 691067 P
(54) • *MECHANISCH UND THERMISCH AN EINEN EINEN GEMEINSAMEN VERBRAUCHER ANTREIBENDEN MOTOR GEKOPPELTER ORGANISCHER RANKINE-KREISPROZESS*
• *ORGANIC RANKINE CYCLE MECHANICALLY AND THERMALLY COUPLED TO AN ENGINE DRIVING A COMMON LOAD*
• *CYCLE ORGANIQUE DE RANKINE COUPLE MECANIQUEMENT ET THERMIQUEMENT A UN MOTEUR ENTRAINANT UNE CHARGE COMMUNE*
(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) RADCLIFF, Thomas, D., Vernon, CA 06066, US
BIEDERMAN, Bruce, P., West Hartford, CT 06119, US
MCCORD, Kent, R., Granby, CT 06035, US
ZHANG, Lili, East Hartford, CT 06118, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***F01K 25/10*** (11) **1 902 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764880.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002434 30.06.2006
(87) WO 2007/003912 2007/02 11.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 01.07.2005 GB 0513463
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR KRYOMOTOREN*
• *INJECTION APPARATUS FOR CRYOGENIC ENGINES*
• *APPAREIL A INJECTION POUR MOTEURS CRYOGENIQUES*
(71) HIGHVIEW ENTERPRISES LIMITED, Twisley, Catsfield, Battle, East Sussex TN33 9BH, GB
(72) DEARMAN, Peter Thomas, Hertfordshire CM23 3NL, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

F01L 1/02 → (51) ***F16H 7/02***

(51) ***F01L 1/14*** (11) **1 902 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773993.8 (22) 26.06.2006
(84) DE FR IT
(86) US 2006/024795 26.06.2006
(87) WO 2007/002582 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 694172 P
(54) • *AKTOR UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN MECHANISMUS ZUR VARIABLEN VENTILSTEUERUNG*
• *ACTUATOR AND CONTROL METHOD FOR VARIABLE VALVE TIMING (VVT) MECHANISM*
• *VERIN ET METHODE DE CONTROLE POUR UN MECANISME DE DISTRIBUTION A PROGRAMME VARIABLE*
(71) BorgWarner Inc., c/o Brown & Michaels, PC 400 M&T Bank Building 118 North Tioga Street, Ithaca, NY 14850, US
(72) SIMPSON, Roger, Ithaca, NY 14850, US
MOTT, Philip, Dryden, NY 13053, US
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***F01N 3/00*** (11) **1 902 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770379.3 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018784 16.05.2006
(87) WO 2006/124805 2006/47 23.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 16.05.2005 US 681023 P
(54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *ENERGY CONVERSION SYSTEM FOR HYDROGEN GENERATION AND USES THEREOF*
• *SYSTEME DE CONVERSION D'ENERGIE DESTINE A LA GENERATION D'HYDROGENE ET SON UTILISATION*
(71) Rutledge, Keith, 28100 Blue Lake Road, P.O. Box 94, Willits, CA 95490, US
(72) Rutledge, Keith, Willits, CA 95490, US
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/031***

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/031*** ***F01N 7/02*** ***F01N 3/035*** ***F01N 3/022*** (11) **1 902 202 A1*** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/033***
(25) De (26) De
(21) 06753509.6 (22) 06.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004253 06.05.2006
(87) WO 2006/125516 2006/48 30.11.2006
(30) 21.05.2005 DE 102005023518
(54) • *VERSTOPFUNGSFREIES FILTERAGGREGAT MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD*
• *HIGHLY EFFECTIVE NON-CLOGGING FILTER UNIT*
• *GROUPE DE FILTRATION SANS OBSTRUCTION A RENDEMENT ELEVE*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) VOTSMEIER, Martin, 68723 Schwetzingen, DE
GIESHOFF, Jürgen, 63571 Gelnhausen, DE
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE
(74) Herrmann, Reinhard, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

F01N 3/033 → (51) ***F01N 3/031***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/031***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/031***

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/022*** ***B01D 46/24*** (11) **1 902 203 A1*** ***B01D 39/20***
(25) De (26) De
(21) 06818221.1 (22) 07.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/006658 07.07.2006
(87) WO 2007/028440 2007/11 15.03.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032348
(54) • *FILTERLAGE FÜR EINEN, INSBESONDERE KONISCHEN, WABENKÖRPER ZUR ABGASBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FILTERLAGE*
• *FILTER LAYER FOR AN, IN PARTICULAR CONICAL, HONEYCOMB ELEMENT FOR EXHAUST-GAS TREATMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE FILTER LAYER*
• *COUCHE FILTRANTE POUR UN ELEMENT ALVEOLAIRE, NOTAMMENT CONIQUE, DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE POUR FABRIQUER CETTE COUCHE FILTRANTE*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
KURTH, Ferdi, 53894 Mechernich, DE
GUTOWSKI, Jörg, 99817 Eisenach, DE
FAUST, Hans-Günter, 51143 Köln, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) ***B60K 1/04***

F01N 7/02 → (51) ***F01N 3/031***

F01N 7/08 → (51) ***B60K 1/04***

(51) ***F01P 1/02*** (11) **1 902 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 06767213.9 (22) 16.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2006/312563 16.06.2006
(87) WO 2006/137505 2006/52 28.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 23.06.2005 JP 2005182813
23.06.2005 JP 2005183166
(54) • *LUFTGEKÜHLTER MOTOR*
• *AIR-COOLED ENGINE*
• *MOTEUR A REFROIDISSEMENT PAR AIR*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SATO, Yoshikazu, Saitama 351-0193, JP
SHINODA, Akihisa, Saitama 351-0193, JP
OGAWA, Kazuhisa, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02B 71/00 → (51) ***F02G 1/043***

(51) ***F02D 11/10*** (11) **1 902 205 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778935.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050557 14.06.2006
(87) WO 2007/003833 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 FR 0552024
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER ÖFFNUNG EINER DROSSELVENTILKÖRPERANORDNUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE OPENING OF A THROTTLE VALVE BODY ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'OUVERTURE D'UN BOITIER PAPILLON*
(71) Renault Sport Technologies, 14 Avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) LAURENS, Christophe, F-75018 Paris, FR
THEVENOD, Frédéric, F-92300 Levallois, FR
RATINET, François, F-91470 Limours, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) ***F02D 35/02*** ***F02D 41/30*** ***F02M 45/08*** (11) **1 902 206 A1*** ***F02D 41/40***
(25) En (26) En
(21) 06759670.0 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018432 12.05.2006
(87) WO 2007/008281 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 178928
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERGANG ZWISCHEN BETRIEBSMODI IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD OF TRANSITIONING BETWEEN OPERATING MODES IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE TRANSITION ENTRE PLUSIEURS MODES DE FONCTIONNEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
(72) KESSE, Mary, L., Peoria, IL 61614, US
DUFFY, Kevin, P., Metamora, IL 61548, US
BROWN, Cory, A., Pekin, IL 61554, US
URVEN, Roger, L., Colona, IL 61241, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F02D 41/02*** ***B60K 6/48*** (11) **1 902 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 06767740.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313162 26.06.2006
(87) WO 2007/001060 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005186678
(54) • *LEISTUNGSAUSGANGSGERÄT, FAHRZEUG MIT DEM LEISTUNGSAUSGANGSGERÄT UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS LEISTUNGSAUSGANGSGERÄT*
• *POWER OUTPUT APPARATUS, VEHICLE EQUIPPED WITH POWER OUTPUT APPARATUS, AND CONTROL METHOD OF POWER OUTPUT APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE PUISSANCE, VEHICULE EQUIPE DE L'APPAREIL DE PRODUCTION DE PUISSANCE, ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'APPAREIL DE PRODUCTION DE PUISSANCE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MASHIKI, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/30 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 35/02***

(51) ***F02F 1/10*** ***B22D 19/00*** (11) **1 902 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 06781032.5 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB IT TR
(86) JP 2006/313912 06.07.2006
(87) WO 2007/007813 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200998
(54) • *ZYLINDERBUCHSE UND MOTOR*
• *CYLINDER LINER AND ENGINE*
• *CHEMISE DE CYLINDRE ET MOTEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Teikoku Piston Ring Co., Ltd., 8-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005, JP
Teipi Industry Co., LTD., 1 Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata, 9900561, JP
(72) TAKAMI, Toshihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HORI, Kouhei, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TSUKAHARA, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MIYAMOTO, Noritaka, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HIRANO, Masaki, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OHTA, Yukinori, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YAMADA, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SHIBATA, Kouhei, Toyota-shi, Aichi 4730901, JP
KATOU, Isao, c/o TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., Tokyo 1000005, JP
NARUSE, Yoshio, c/o TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., Tokyo 1000005, JP
SAITO, Giichiro, c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP
HORIGOME, Masami, c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP
SATO, Takashi, c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02F 1/10*** ***B22D 19/00*** (11) **1 902 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 06781043.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313923 06.07.2006
(87) WO 2007/007822 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200999
(54) • *ZYLINDERLAUFBUCHSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CYLINDER LINER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CHEMISE DE CYLINDRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) TAKAMI, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HORI, Kouhei, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TSUKAHARA, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MIYAMOTO, Noritaka, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HIRANO, Masaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OHTA, Yukinori, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YAMADA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SHIBATA, Kouhei, 4730901, JP
YAMASHITA, Nobuyuki TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., Tokyo 1000005, JP
MIHARA, Toshihiro TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP
SAITO, Giichiro TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP
HORIGOME, Masami TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP
SATO, Takashi TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02F 1/10*** ***B22D 19/00*** (11) **1 902 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 06781047.3 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB IT TR

(86) JP 2006/313927 06.07.2006
(87) WO 2007/007826 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005201003
(54) • *UMSPRITZGIESSTEIL, ZYLINDERBLOCK, VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM UMSPRITZGIESSTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDERBLOCKS*
• *INSERT CASTING COMPONENT, CYLINDER BLOCK, METHOD FOR FORMING COATING ON INSERT CASTING COMPONENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING CYLINDER BLOCK*
• *COMPOSANT DE COULAGE DE PIÈCES RAPPORTÉES, BLOC-CYLINDRES, PROCÉDÉ DE FORMATION DE REVÊTEMENT SUR UN COMPOSANT DE COULAGE DE PIÈCES RAPPORTÉES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BLOC-CYLINDRES*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIYAMOTO, Noritaka c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP
SATO, Takashi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP
HORIGOME, Masami c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP
SAITO, Giichiro, 4730901, JP
MIHARA, Toshihiro TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., Tokyo 100-0005, JP
YAMASHITA, Nobuyuki TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., Tokyo 100-0005, JP
SHIBATA, Kouhei TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Yamagata 990-0561, JP
TAKAMI, Toshihiro c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Yamagata 990-0561, JP
HIRANO, Masaki c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Yamagata 990-0561, JP
(74) Kopp, Stephan, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02F 1/18 → (51) ***F02G 1/043***

(51) ***F02G 1/043*** ***F02B 71/00*** ***F02F 1/18*** (11) **1 902 211 A1*** ***F02G 1/053***
(25) En (26) En
(21) 06851337.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/050094 20.04.2006
(87) WO 2008/004856 2008/02 10.01.2008
(30) 06.05.2005 NL 1028982
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENERGIEUMWANDLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING ENERGY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À CONVERTIR DE L'ÉNERGIE*
(71) Enatec Micro-Cogen B.V., Elsweide 51, 6903 AB Zevenaar, NL
(72) Van der Woude, R, nl-1827 AK ALKMAAR, NL
Zutt, J. G.M., nl-1753 BM Sint Maartensvlotbrug, NL
BECKERS G, J. J, nl-1744 KL Sint Maarten, NL
VRIESEMA , B, nl-1749 JG WARMENHUIZEN, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F02G 1/053 → (51) ***F02G 1/043***

F02M 27/04 → (51) ***F23K 5/00***

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 61/18*** ***F02M 61/12*** (11) **1 902 212 A1*** ***F02M 61/10*** ***F02M 61/04***
(25) De (26) De
(21) 06755107.7 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062167 09.05.2006
(87) WO 2007/003458 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030868
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILE BEI KRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVES IN COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPES D'INJECTION DE CARBURANT POUR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 45/08 → (51) ***F02D 35/02***

(51) ***F02M 57/02*** ***F02M 59/10*** (11) **1 902 213 A1*** ***F02M 63/02***
(25) En (26) En
(21) 05767896.3 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007899 28.06.2005
(87) WO 2007/000182 2007/01 04.01.2007
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZANORDNUNG UND SOLCH EINE ANORDNUNG UMFASSENDER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL INJECTOR ASSEMBLY AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING SUCH AN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INJECTEUR DE CARBURANT ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ DE CET ENSEMBLE*
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) MILLET, Guillaume, F-69007 Lyon, FR
HEDNA, Mourad, F-69008 Lyon, FR
(74) Putet, Gilles, et al, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

F02M 59/10 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 61/04 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 61/10 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 61/12 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 61/18 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 63/02***

(51) ***F02M 63/02*** ***F02M 63/00*** ***F16K 15/04*** (11) **1 902 214 A1*** ***F16K 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764780.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001331 13.06.2006
(87) WO 2006/134264 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 FR 0506064
(54) • *DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG*
• *PRESSURE RELIEF DEVICE*
• *LIMITEUR DE PRESSION*
(71) EATON S.A.M., 17, Avenue Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC
(72) MAGNAVAL, Jean-Louis, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
ARMIROLI, Jean, F-06310 Beaulieu-sur-Mer, FR
AUDINEAU, Pascal, IT-18039 Ventimiglia, IT
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

F02M 63/02 → (51) ***F02M 57/02***

(51) ***F02N 11/10*** ***B60R 25/04*** ***B60K 28/12*** (11) **1 902 215 A1*** ***B60K 28/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763453.5 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062831 01.06.2006
(87) WO 2006/128900 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 FR 0505747
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES FAHRZEUGMOTORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE ENGINE*
• *PROCEDE DE GESTION DU MOTEUR D'UN VEHICULE*
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cédex, FR
(72) RANIER, Marc, F-94042 Créteil Cedex, FR

F03D 1/06 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 1/06*** (11) **1 902 216 A1*** ***F16H 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06786879.4 (22) 12.07.2006
(84) DE ES FR IT NL
(86) US 2006/026865 12.07.2006
(87) WO 2007/008884 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698720 P
(54) • *WINDTURBINE MIT LADUNGSTRAGENDER SCHICHT*
• *WIND-TURBINE WITH LOAD-CARRYING SKIN*
• *AEROGENERATEUR DOTE D'UNE ENVELOPPE SUPPORT DE CHARGE*
(71) Hamilton Sundstrand, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) BERTOLOTTI, Fabio, P., South Windsor, CT 06074, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F03D 9/00 → (51) ***F16H 7/02***

(51) ***F04B 9/02*** ***F16H 35/02*** (11) **1 902 217 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754197.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005443 08.06.2006
(87) WO 2007/003253 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030725
(54) • *KOMPRESSOREINHEIT MIT UNRUNDGETRIEBE*
• *COMPRESSOR UNIT COMPRISING AN ECCENTRIC GEAR*
• *UNITE COMPRESSEUR DOTE D'UN ENGRENAGE EXCENTRIQUE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) MENZ, Rüdiger, 30171 Hannover, DE
DETERING, Rainer, 30926 Seelze, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***F04B 9/04*** (11) **1 902 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753730.8 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004748 19.05.2006
(87) WO 2007/000215 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 DE 102005029523
(54) • *KOMPRESSOR FÜR EIN REIFENPANNEN-SET*
• *COMPRESSOR FOR A TYRE REPAIRING KIT*
• *COMPRESSEUR POUR UN KIT DE REPARATION DE CREVAISON DE PNEU*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) DETERING, Rainer, 30926 Seelze, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***F04B 43/04*** (11) **1 902 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774568.7 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026528 10.07.2006
(87) WO 2007/011553 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 160907
(54) • *ASYMMETRISCHE DOPPELMEMBRAN-PUMPE*
• *ASYMMETRIC DUAL DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE ASYMETRIQUE A MEMBRANE DOUBLE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) CABUZ, Eugen, I., Eden Prairie, MN 55437, US
WANG, Tzu-Yu, Maple Groave, MN 55311, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F04B 49/02 → (51) ***B08B 3/02***

---

(51) ***F04D 29/28*** (11) **1 902 220 A1***
F04D 29/30
(25) De (26) De
(21) 06762397.5 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006513 04.07.2006
(87) WO 2007/003416 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031471
(54) • *LAUFRAD*
• *BLOWER WHEEL*
• *TURBINE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KILIAN, Jörg, 71272 Renningen, DE
LUCYGA, Peter, 70839 Gerlingen, DE
ZIPF, Nikolaus, 70563 Stuttgart, DE

F04D 29/30 → (51) ***F04D 29/28***

F04D 29/66 → (51) ***B23K 26/36***

---

(51) ***F15B 15/22*** (11) **1 902 221 A1***
F16F 9/49 ***B30B 1/32***
(25) De (26) De
(21) 06762539.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006791 11.07.2006
(87) WO 2007/006557 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032297
(54) • *KOLBEN-ZYLINDER-ANORDNUNG*
• *PLUNGER-CYLINDER ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT PISTON-CYLINDRE*
(71) LAEIS GmbH, Am Scheerleck 7, 6868 Wecker, LU
(72) HAHN, Matthias, 54439 Saarburg, DE
MANTERNACH, Volker, 54332 Wasserliesch, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***F16B 37/04*** (11) **1 902 222 A1***
(25) NI (26) En
(21) 06769384.6 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000332 04.07.2006
(87) WO 2007/008060 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 NL 1029499
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *FASTENING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FIXATION*
(71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***F16B 37/04*** (11) **1 902 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795112.9 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) IB 2006/001938 13.07.2006
(87) WO 2007/007180 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032699
(54) • *VERSCHLUSS*
• *FASTENER*
• *ELEMENT DE FIXATION*
(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) SBONGK, Albert, 97996 Niederstetten, DE
(74) Graalfs, Edo, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F16C 29/00 → (51) ***F24C 15/16***

---

(51) ***F16D 1/00*** (11) **1 902 224 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791534.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/006621 06.07.2006
(87) WO 2007/003443 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031832
(54) • *VORGESPANNTE WELLE-NABE-VERBINDUNG MIT REALKEGEL*
• *PRESTRESSED SHAFT AND HUB CONNECTION HAVING A PERFECT CONE SHAPE*
• *ASSEMBLAGE ARBRE-MOYEU AYANT UN CONE REEL*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, Michigan 48111-5711, US
(72) KROENER, Thilo, 50169 Kerpen, DE
(74) Kayser, Martin, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

---

(51) ***F16D 3/78*** (11) **1 902 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754590.5 (22) 27.06.2006
(84) DE GB
(86) EP 2006/006201 27.06.2006
(87) WO 2007/003309 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031641
(54) • *NACHGIEBIGE KUPPLUNG ZUM GEGENSEITIGEN VERBINDEN ZWEIER DREHKÖRPER MIT GEGENEINANDER GENEIGTEN ACHSEN*
• *NON-RIGID COUPLING FOR THE MUTUAL CONNECTION OF TWO ROTARY BODIES, THE AXES THEREOF BEING INCLINED IN RELATION TO EACH OTHER*
• *EMBRAYAGE FLEXIBLE POUR RELIER DEUX CORPS ROTATIFS DONT LES AXES N'ONT PAS LA MEME INCLINAISON*
(71) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHEIBEN-FABRIK GMBH & CO. KG., Graslitzer Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) MUCHINGILE, Francis, 84543 Winhöring, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***F16D 13/68*** (11) **1 902 226 A2***
F16F 15/12 ***F16D 13/75***
F16D 21/06
(25) De (26) De
(21) 06753290.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001100 27.06.2006
(87) WO 2007/000151 2007/01 04.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030503
28.06.2005 DE 102005030504
13.06.2006 DE 102006027641
(54) • *KUPPLUNGSAGGREGAT*
• *CLUTCH UNIT*
• *UNITE D'ACCOUPLEMENT*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) ZÜFLE, Markus, 77815 Bühl, DE
ZHOU, Bin, 76437 Rastatt, DE

F16D 13/75 → (51) ***F16D 13/68***

F16D 21/06 → (51) ***F16D 13/68***

F16D 25/0638 → (51) ***B62M 7/02***

F16D 48/02 → (51) ***F16D 48/06***

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 902 227 A1***
F16D 48/02
(25) De (26) De
(21) 06742399.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000977 07.06.2006
(87) WO 2007/003151 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030730
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER FAHRZEUGKUPPLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRIGGERING A VEHICLE CLUTCH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN EMBRAYAGE DE VEHICULE*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) STEHR, Reinhard, 77815 Bühl, DE
HOMM, Manfred, 77815 Bühl-Neusatz, DE
GRETHEL, Marco, 77830 Bühlertal, DE

---

(51) ***F16D 65/095*** (11) **1 902 228 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762259.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006286 29.06.2006
(87) WO 2007/003326 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031111
(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT EINEM AN DER INNENSEITE EINES BREMSSATTELS ABGESTÜTZTEN BREMSBELAG*
• *DISK BRAKE WITH A BRAKE LINING SUPPORTED ON THE INSIDE OF A BRAKE CALIPER*
• *FREIN A DISQUE COMPORTANT UNE GARNITURE DE FREIN S'APPUYANT SUR LE COTE INTERIEUR D'UN ETRIER DE FREIN*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) RAFFIN, Christian, 85630 Grasbrunn, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 69/02 → (51) ***D21H 11/00***

---

(51) ***F16F 9/05*** (11) **1 902 229 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762037.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005693 14.06.2006
(87) WO 2007/003260 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031477
(54) • *LUFTFEDER FÜR FAHRZEUGE*
• *PNEUMATIC SPRING FOR MOTOR VEHICLES*
• *AMORTISSEUR PNEUMATIQUE POUR VEHICULES*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) NARBERHAUS, Stefan, 30826 Garbsen, DE
HOFMANN, Rolf, 30167 Hannover, DE
ÖZTÜRK, Kemal, 30173 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 9/49 → (51) ***F15B 15/22***

F16F 15/12 → (51) ***F16D 13/68***

---

(51) ***F16F 15/26*** (11) **1 902 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771507.8 (22) 30.05.2006
(84) DE FR IT
(86) US 2006/020788 30.05.2006
(87) WO 2007/011457 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 181546
(54) • *TORSIONSDÄMPFER FÜR AUSGLEICHSWELLEN*
• *TORSIONAL DAMPER FOR BALANCE SHAFTS*
• *AMORTISSEUR DE TORSION POUR ARBRES D'ÉQUILIBRAGE*
(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) MOTT, Philip J., Dryden, New York 13053, US
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***F16H 1/28*** ***F16H 57/08*** (11) **1 902 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764906.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002499 06.07.2006
(87) WO 2007/007049 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 GB 0513977
(54) • *ZAHNRADBEFESTIGUNG*
• *A GEAR MOUNTING*
• *MONTAGE D'ENGRENAGE*
(71) Orbital2 Limited, Morva Griggs Close Chipping Campden, Gloucestershire GL55 6BJ, GB
(72) HICKS, RAYMOND JOHN, LLangammarch Wells, Powys LD44 BS, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***F16H 3/66*** (11) **1 902 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762369.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006475 04.07.2006
(87) WO 2007/006449 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032001
(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
• *MULTI-SPEED GEARBOX*
• *BOITE DE VITESSES A RAPPORTS MULTIPLES*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE
HAUPT, Josef, 88069 Tettnang, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
BREHMER, Martin, 78467 Konstanz, DE

---

(51) ***F16H 7/02*** ***F01L 1/02*** (11) **1 902 233 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743166.8 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB HU
(86) EP 2006/005774 16.06.2006
(87) WO 2007/003263 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031297
11.08.2005 US 707291 P
(54) • *UMSCHLINGUNGSTRIEB*
• *CONTINUOUS BELT DRIVE*
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PFLUG, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE

---

(51) ***F16H 7/02*** ***F03D 9/00*** (11) **1 902 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787019.6 (22) 12.07.2006
(84) DE ES FR IT NL
(86) US 2006/027057 12.07.2006
(87) WO 2007/008989 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698719 P
(54) • *BANDGETRIEBENER ANTRIEBSZUG*
• *BELT-DRIVEN DRIVE-TRAIN*
• *TRAIN DE TRANSMISSION ENTRAÎNÉ PAR COURROIE*
(71) Hamilton Sundstrand, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) BERTOLOTTI, Fabio P., South Windsor, CT 06074, US
WESSON, John, P., Vernon, CT 06066, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16H 7/02 → (51) ***F03D 9/00***

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **1 902 235 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762058.3 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/005773 16.06.2006
(87) WO 2007/003262 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031593
(54) • *ABDICHTUNG FÜR DAS LAGERAUGE EINES SPANNSYSTEMS*
• *SEAL FOR A CLAMPING SYSTEM BEARING LUG*
• *JOINT POUR BOSSAGE DE SUPPORT D'UN SYSTEME DE SERRAGE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PETRI, Werner, 91058 Erlangen, DE

---

(51) ***F16H 25/20*** (11) **1 902 236 A1***
(25) Da (26) En
(21) 06753350.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000413 13.07.2006
(87) WO 2007/006313 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 GB 0514392
30.08.2005 DK 200501199
20.02.2006 GB 0603326
(54) • *STELLGLIED MIT MITTELN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES AKTIVIERUNGSELEMENTS*
• *ACTUATOR WITH MEANS FOR DETERMINING THE POSITION OF AN ACTIVATION ELEMENT*
• *ACTIONNEUR DOTE D'UN ORGANE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UN ELEMENT D'ACTIVATION*
(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) SORENSEN, René, 6300 Gråsten, DK
KNUDSEN, Martin Kahr, DK- 6470 Sydals, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

---

(51) ***F16H 25/20*** ***H02K 7/116*** (11) **1 902 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 06753351.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000414 13.07.2006
(87) WO 2007/006314 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 GB 0514392
30.08.2005 DK 200501201
20.02.2006 GB 0603326
(54) • *STELLGLIEDANORDNUNG UND BETT*
• *ACTUATOR ASSEMBLY AND BED*
• *ENSEMBLE ACTIONNEUR ET LIT*
(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) SØRENSEN, René, DK-6300 Gråsten, DK
KNUDSEN, Martin, Kahr, DK-6470 Sydals, DK

(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

F16H 35/02 → (51) ***F04B 9/02***

F16H 57/08 → (51) ***F16H 1/28***

F16H 59/02 → (51) ***F16H 61/22***

(51) ***F16H 61/22*** (11) **1 902 238 A1***
F16H 59/02
(25) De (26) De
(21) 06761714.2 (22) 27.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 2006/001106 27.06.2006
(87) WO 2007/009415 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005033510
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT SCHALTSPERRE*
• *ACTIVATION DEVICE WITH SHIFT LOCK*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT AVEC BLOCAGE DU CHANGEMENT DES VITESSES*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

F16H 61/22 → (51) ***B60R 25/02***

(51) ***F16J 15/34*** (11) **1 902 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776137.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006635 06.07.2006
(87) WO 2007/006493 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 202005011137 U
(54) • *GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG*
• *SLIDE RING SEAL ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE GARNITURE D'ETANCHEITE A BAGUES COULISSANTES*
(71) Burgmann Industries GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) SCHRÜFER, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE
OPPLER, Manfred, 82069 Neufahrn, DE
LEDERER, Günther, 82538 Geretsried, DE
LAXANDER, Armin, 82205 Gilching, DE
LANG, Klaus, 82547 Beuerberg, DE
JOHANNES, Rolf, 82515 Wolfratshausen, DE
FESL, Andreas, 83624 Otterfing, DE
DRÖSCHER, Peter, 82538 Geretsried, DE
(74) Schmidt, Horst, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16K 1/20 → (51) ***F16K 13/02***

F16K 5/04 → (51) ***F16K 13/02***

(51) ***F16K 13/02*** (11) **1 902 240 A1***
F16K 5/04 ***F16K 1/20***
F16K 27/06
(25) It (26) En
(21) 06728469.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000132 03.03.2006
(87) WO 2007/007361 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 IT BS20050085
(54) • *UNTERBRECHUNGSVENTIL*
• *INTERCEPTING VALVE*
• *VANNE D'INTERCEPTION*
(71) Enolgas Bonomi S.p.A., Via Europa, 227, 25062 Concesio (Brescia), IT
(72) CIPOLLA, Giovanni, I-26100 Cremona, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F16K 15/04 → (51) ***F02M 63/02***

F16K 17/04 → (51) ***F02M 63/02***

F16K 27/06 → (51) ***F16K 13/02***

(51) ***F16L 5/10*** (11) **1 902 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818227.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006858 13.07.2006
(87) WO 2007/028443 2007/11 15.03.2007
(30) 13.07.2005 EP 05076609
(54) • *SYSTEM ZUR VERSIEGELUNG EINES RAUMS ZWISCHEN DER INNENWAND EINER RÖHRENFÖRMIGEN ÖFFNUNG UND MINDESTENS EINER MINDESTENS TEILWEISE IN DER ÖFFNUNG ENDENDEN RÖHRE ODER LEITUNG*
• *SYSTEM FOR SEALING A SPACE BETWEEN AN INNER WALL OF A TABULAR OPENING AND AT LEAST ONE TUBE OR DUCT AT LEAST PARTLY RECEIVED IN THE OPENING*
• *SYSTÈME POUR ÉTANCHÉISER UN ESPACE ENTRE UNE PAROI INTERNE D UNE OUVERTURE TUBULAIRE ET AU MOINS UN TUBE OU CONDUIT REÇU AU MOINS PARTIELLEMENT DANS L OUVERTURE*
(71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL
(72) BEELE, Johannes Alfred, NL-7122 Nz Alten, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F16L 19/04*** (11) **1 902 242 A1***
F16L 41/08
(25) En (26) En
(21) 06786761.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026713 11.07.2006
(87) WO 2007/008783 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 179724
(54) • *ROHRVERBINDUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN ANSCHLUSS VON ROHRSTÜCKEN AN EINEN BLOCK*
• *CONNECTIONS FOR TUBING AND METHOD OF CONNECTING TUBING SEGMENTS TO A BLOCK*
• *RACCORDS POUR TUBES ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE SEGMENTS DE TUBE À UN BLOC*
(71) White Knight Fluid Handling, Inc., 1077 Watson Road, Hemlock, MI 48626, US
(72) SIMMONS, Tom, M., Hemlock, MI 48626, US
SIMMONS, John, M., Henderson, MI 48841, US
SIMMON, David, M., Saginaw, MI 48609, US
(74) Maguire, Peter Albert, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

F16L 41/08 → (51) ***F16L 19/04***

(51) ***F16L 55/128*** (11) **1 902 243 A1***
F24H 1/20
(25) Ko (26) En
(21) 06769157.6 (22) 03.07.2006
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) KR 2006/002600 03.07.2006
(87) WO 2007/004841 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 KR 20050019166
01.07.2005 KR 20050059132
(54) • *VERBINDER UND DAMIT VERSEHENE HEIZVORRICHTUNG ZUM ABSCHLUSS EINES HEIZROHRES*
• *CONNECTOR AND HEATER THAT EQUIP THIS FOR CLOSENESS OF A HEATING PIPE*
• *CONNECTEUR ET RADIATEUR EN ÉTANT ÉQUIPÉ SERVANT À FERMER UN TUYAU CHAUFFANT*
(71) Park, Cheol-Woo, 103-1602 Chonggu Apt., Dongseo-ri, Hayang-eup, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-908, KR
(72) Park, Cheol-Woo, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-908, KR
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***F16N 7/32*** (11) **1 902 244 A1***
F16N 29/04
(25) De (26) De
(21) 06777562.7 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063868 04.07.2006
(87) WO 2007/006692 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005031770
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON MITTELS EINES LUFTSTROMS GEFÖRDERTEN VISKOSEM SCHMIERSTOFF*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISTRIBUTING VISCOUS LUBRICANT DELIVERED BY MEANS OF AN AIRFLOW*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DISTRIBUER UN LUBRIFIANT VISQUEUX TRANSPORTE PAR UN COURANT D'AIR*
(71) Rebs Zentralschmiertechnik GmbH, Duisburger Strasse 115, 40885 Ratingen-Lintorf, DE
(72) REBS, Alexander, 40885 Ratingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16N 29/04 → (51) ***F16N 7/32***

F21K 7/00 → (51) ***H01J 61/32***

F21S 2/00 → (51) ***F21V 25/12***

F21S 8/12 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21V 7/00*** (11) **1 902 245 A2***
F21S 8/12 ***F21W 101/10***
(25) En (26) En
(21) 06748136.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2006/000012 31.03.2006
(87) WO 2006/107287 2006/41 12.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 05.04.2005 TR 200501255
23.02.2006 TR 200600838
(54) • *WEITBELEUCHTUNG OHNE BLENDWIRKUNG BEREITSTELLENDER SCHEINWERFER*
• *A HEADLAMP PROVIDING LONG-DISTANCE ILLUMINATION WITHOUT GLARING EFFECT*

- *PHARE A ECLAIRAGE LONGUE DISTANCE SANS EFFET D EBLOUISSEMENT*

(71) Alcelik, Turhan, Cukuranbar Mah. 44cd 457 Sk. No: 2/26 Balgat, 06530 Ankara, TR
(72) Alcelik, Turhan, 06530 Ankara, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Dep. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Osmangazi, 16040 Bursa, TR

---

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 13/04*** ***G02B 17/08*** (11) **1 902 246 A1*** ***G02B 17/06*** ***F21V 7/06***
(25) De (26) De
(21) 06761730.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001126 29.06.2006
(87) WO 2007/006257 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032934
(54) • *ERFINDUNG BETREFFEND REFLEKTOR-SYSTEME*
• *REFLECTOR SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE REFLECTEURS*
(71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biegenstrasse 10, D-35032 Marburg, DE
(72) RIES, Harald, 35037 Marburg, DE
FU, Ling, 35037 Marburg, DE
LEUTZ, Ralf, 35037 Marburg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

F21V 7/06 → (51) ***F21V 7/00***

---

(51) ***F21V 9/00*** (11) **1 902 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786998.2 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/027029 12.07.2006
(87) WO 2007/008970 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 12.07.2005 US 698529 P
(54) • *HALBLEITERLICHTMOTOR ZUR FAHRZEUGBELEUCHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT ENGINE FOR AUTOMOTIVE LIGHTING*
• *GENERATEUR DE LUMIERE A SEMICONDUCTEUR DESTINE A L'ECLAIRAGE AUTOMOBILE*
(71) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) WOODWARD, Ronald, O., Yorktown, VA 23693, US
(74) Deissler, K. Michael, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

F21V 13/04 → (51) ***F21V 7/00***

---

(51) ***F21V 15/04*** ***H01R 13/10*** (11) **1 902 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762570.7 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/006876 13.07.2006
(87) WO 2007/006578 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 202005011416 U
(54) • *LAMPENGEHÄUSE, INSBESONDERE SCHEINWERFERGEHÄUSE*
• *LAMP HOUSING, PARTICULARLY PROJECTOR HOUSING*
• *BOITIER DE LAMPE, EN PARTICULIER BOITIER DE PROJECTEUR*
(71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) HUNDHAMMER, Anton, 83139 Söchtenau, DE
STEGMAIER, Klaus-Dieter, 94234 Viechtach, DE
(74) Ninnemann, Detlef, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***F21V 23/04*** ***H01R 29/00*** (11) **1 902 249 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761759.7 (22) 04.07.2006
(84) DE FR GB HU IT SE
(86) DE 2006/001157 04.07.2006
(87) WO 2007/006266 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032315
(54) • *LAMPE*
• *LAMP*
• *LAMPE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) CUSTODIS, Udo, Wanchai, Hong Kong, CN
SCHMIDTS, Werner, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***F21V 23/04*** ***H01H 9/02*** (11) **1 902 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787582.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027692 14.07.2006
(87) WO 2007/009121 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 699152 P
(54) • *MINIATURSCHALTER UND BATTERIEHALTER*
• *MINIATURE SWITCH AND BATTERY HOLDER*
• *SUPPORT D'INTERRUPTEUR ET DE PILE MINIATURE*
(71) Moore, Jerry Thomas, 5777 Central Avenue, Suite 110, Boulder, CO 80301, US
Moore, Christian James, 3234 47th Street, Boulder CO 80301, US
(72) Moore, Jerry Thomas, Boulder, CO 80301, US
Moore, Christian James, Boulder CO 80301, US
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F21V 25/12*** ***F21S 2/00*** (11) **1 902 251 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762101.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005915 20.06.2006
(87) WO 2006/136377 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 202005009624 U
(54) • *BAUGRUPPE FÜR EXPLOSIONSGESCHÜTZTE LEUCHTE*
• *ASSEMBLY FOR AN EXPLOSION-PROOF LUMINAIRE*
• *UNITE STRUCTURALE CONÇUE POUR UN APPAREIL D'ECLAIRAGE ANTIDEFLAGRANT*
(71) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) HARNISCHMACHER, Friedheim, 58706 Menden, DE
SCHWARZ, Gerhard, 69436 Schönbrunn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **1 902 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743179.1 (22) 14.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/005950 14.06.2006
(87) WO 2006/136387 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005029671
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINEN SCHEINWERFER*
• *COOLING SYSTEM FOR A PROJECTOR*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR UN PROJECTEUR*
(71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) MELZNER, Erwin, 83112 Frasdorf, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F21W 101/10 → (51) ***F21V 7/00***

F23D 14/18 → (51) ***H01M 8/04***

F23J 3/02 → (51) ***F28G 1/12***

F23J 11/00 → (51) ***B01J 31/00***

---

(51) ***F23K 5/00*** ***F02M 27/04*** (11) **1 902 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 06757922.7 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) RO 2006/000010 19.05.2006
(87) WO 2006/126905 2006/48 30.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 26.05.2005 RO 200500503
23.03.2006 RO 200600191
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER VON EINEM NATÜRLICHEN BRENNSTOFFGAS PRODUZIERTEN BRENNENERGIE*
• *PROCESS AND INSTALLATION FOR INCREASING THE BURNING ENERGY PRODUCED BY A NATURAL FUEL GAS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT D'AUGMENTER L'ENERGIE DE COMBUSTION PRODUITE PAR UN GAZ COMBUSTIBLE NATUREL*
(71) Enache, Aurel, 16th Ion Maioresuc Street Bl. 33N1 6th floor, apt. 22, Ploiesti Prahova, RO
Luca, Liviu, Jud. prahova Str. Gheorghe Doja 23-34 8, Ploiesti, RO
(72) Enache, Aurel, Ploiesti Prahova, RO
Luca, Liviu, Ploiesti, RO

---

(51) ***F23N 1/02*** ***F23N 5/02*** (11) **1 902 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 05752994.3 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006627 20.06.2005
(87) WO 2006/000366 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 DE 102004030299
18.11.2004 DE 102004055716
23.06.2004 DE 202004017851 U
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG UND STEUERUNG EINER FEUERUNGSEINRICHTUNG UND FEUERUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR REGULATING AND CONTROLLING A FIRING APPARATUS AND FIRING APPARATUS*

- *METHODE DE CONTROLE D'UN DISPOSITIF DE COMBUSTION ET DISPOSITIF DE COMBUSTION*

(71) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
(72) GEIGER, Martin, 94327 Bogen, DE
GEIGER, Ulrich, 94327 Bogen, DE
TUNGL, Rudolf, 84030 Ergolding, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

F23N 5/02 → (51) ***F23N 1/02***

(51) ***F24C 7/02*** (11) **1 902 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783295.6 (22) 12.07.2006
(84) DE ES FR GB
(86) KR 2006/002745 12.07.2006
(87) WO 2007/008038 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 KR 20050062954
12.07.2005 KR 20050062956
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON MIKROWELLENAUSTRITT FÜR EINEN MIKROWELLENHERD*
• *DEVICE FOR PREVENTING LEAKAGE OF MICROWAVE FOR MICROWAVE OVEN*
• *DISPOSITIF POUR FOUR À MICRO-ONDE EMPÊCHANT LA FUITE DE MICRO-ONDES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Kwang-Yong, Busanjin-gu, Busan City, 614-823, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) ***F24C 15/16*** ***F16C 29/00*** (11) **1 902 256 A1*** ***A47B 88/14***
(25) De (26) De
(21) 06755151.5 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062239 11.05.2006
(87) WO 2006/136481 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005028673
(54) • *TELESKOPAUSZUGSVORRICHTUNG FÜR EIN HAUSGERÄT*
• *TELESCOPIC EXTENSION UNIT FOR A DOMESTIC APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE TELESCOPIQUE POUR UN APPAREIL ELECTROMENAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BRUNNER, Martin, 75172 Pforzheim, DE
HERBOLSHEIMER, Jochen, 83308 Trostberg, DE
HINTERMAYER, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE

(51) ***F24C 15/16*** ***A47B 88/10*** (11) **1 902 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763652.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063117 13.06.2006
(87) WO 2006/136508 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005028674
(54) • *TELESKOPAUSZUGSVORRICHTUNG*
• *TELESCOPING PULL-OUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TABLETTE COULISSANTE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BRUNNER, Martin, 75172 Pforzheim, DE
HINTERMAYER, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE

(51) ***F24F 7/00*** ***F24F 13/062*** (11) **1 902 258 A1*** ***E04B 1/70***
(25) De (26) De
(21) 06754721.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006828 12.07.2006
(87) WO 2007/006568 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 202005010912 U
(54) • *LUFTFÜHRUNGSKASTEN*
• *AIR GUIDE BOX*
• *CAISSON DE GUIDAGE D'AIR*
(71) Berbel Ablufttechnik Gmbh, Sandkampstrasse 100, 48432 Rheine, DE
(72) BERLING, Udo, 48496 Hopsten, DE
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

F24F 13/062 → (51) ***F24F 7/00***

F24H 1/20 → (51) ***F16L 55/128***

(51) ***F24H 1/43*** (11) **1 902 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780081.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052409 14.07.2006
(87) WO 2007/023400 2007/09 01.03.2007
(30) 14.07.2005 IT RM20050377
(54) • *WICKELROHRELEMENT FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER WOUND-TUBES ELEMENT*
• *ELEMENT D'ECHANGE THERMIQUE A TUBES ENROULES*
(71) Component Solutions for Industry Limited, Coval House, Mill Road Chiltern, Industrial Estate, Sudbury, Suffolk CO10 2XX, GB
(72) MONTINI, Davide, I-37010 Costermano Vr, IT
WERRELL, Michael Anthony, Chelmsford Essex CM1 6LS, GB
TIDMAN, Christopher David, Bury St. Edmunds Suffolk IP 28 6DN, GB
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Stradone San Fermo, 21 sc.B, 37121 Verona, IT

(51) ***F24H 9/20*** ***B65B 57/00*** (11) **1 902 260 A1*** ***H05B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06747845.3 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000651 02.06.2006
(87) WO 2007/004942 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 SE 0501546
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON GAS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR THE SUPPLY OF A GAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT D'UN GAZ*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) INGVERT, Claes, S-224 68 Lund, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

F25B 7/00 → (51) ***F25D 16/00***

F25B 9/00 → (51) ***C09K 5/04***

F25B 9/00 → (51) ***F25D 16/00***

(51) ***F25B 17/08*** ***F25D 5/02*** ***B65D 81/32*** (11) **1 902 261 A1*** ***F25D 31/00***
(25) De (26) De
(21) 06752593.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000290 05.07.2006
(87) WO 2007/006065 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 AT 11582005
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND TEMPERIERBEHÄLTER MIT WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER AND TEMPERING CONTAINER COMPRISING A HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE ET CONTENANT DE TEMPERATION COMPORTANT UN ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) Lang, Peter, Ulricherstrasse 7, 9542 St. Magdalen, AT
Sumah, Gerd, Richard Wagner Gasse 31-1, 8010 Graz, AT
(72) Lang, Peter, 9542 St. Magdalen, AT
Sumah, Gerd, 8010 Graz, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplingerstrase 30, 1010 Wien, AT

F25B 40/02 → (51) ***C09K 5/04***

F25B 45/00 → (51) ***F25D 16/00***

F25D 3/10 → (51) ***F25D 16/00***

(51) ***F25D 3/14*** (11) **1 902 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766370.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IT 2006/000505 30.06.2006
(87) WO 2007/004249 2007/02 11.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 01.07.2005 IT MN20050042
29.06.2006 IT MN20060048
(54) • *BEHÄLTER ZUR VERPACKUNG UND VERPACKUNGSVERFAHREN*
• *CONTAINER FOR PACKAGING AND PACKAGING PROCEDURE*
• *CONTENANT DE CONDITIONNEMENT ET PROCEDURE ASSOCIEE*
(71) Zacchi, Luca, Frazione Gravona, 4, 28039 Varzo, IT
(72) Zacchi, Luca, 28039 Varzo, IT
(74) Petazzi, Guido, C/o Malgarini Lucia, 8/H, Via Divisione Acqui, 46044 Goito (MN), IT

F25D 5/02 → (51) ***F25B 17/08***

(51) ***F25D 16/00*** ***F25D 3/10*** ***F25B 9/00*** (11) **1 902 263 A2*** ***F25B 45/00*** ***F25B 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794443.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/050460 18.05.2006
(87) WO 2006/129034 2006/49 07.12.2006

(88) 11.10.2007
(30) 02.06.2005 FR 0551475
(54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER THERMALEN LAST*
• *METHOD FOR REFRIGERATING A THERMAL LOAD*
• *PROCEDE DE REFRIGERATION D'UNE CHARGE THERMIQUE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) ALO, Didier, F-75013 Paris, FR
GERMAIN, Jean-Pierre, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
THONNELIER, Jean-Yves, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25D 31/00 → (51) ***F25B 17/08***

F25J 3/00 → (51) ***F25J 3/04***

(51) ***F25J 3/04*** ***F25J 3/00*** (11) **1 902 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785005.7 (22) 16.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/023509 16.06.2006
(87) WO 2006/138577 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 154630
(54) • *KRYOGENE LUFTTRENNUNG*
• *CRYOGENIC AIR SEPARATION*
• *SEPARATION D'AIR CRYOGENIQUE*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) CHAKRAVARTHY, Vijayaraghavan, Srinivasan, Williamsville, NY 14221, US
JIBB, Richard, John, Amherst, NY 14228, US
LOCKHETT, Michael, J., Grand Island, NY 14072, US
ROYAL, John, H., Grand Island, NY 14072, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F27B 3/10 → (51) ***F27B 3/18***

(51) ***F27B 3/18*** ***F27B 3/10*** ***F27D 13/00*** (11) **1 902 265 A2*** ***F27D 17/00*** ***F27D 23/00***
(25) En (26) En
(21) 06754710.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) EP 2006/006800 10.07.2006
(87) WO 2007/006558 2007/03 18.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 14.07.2005 IT MI20051338
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG VON AUS EINEM OFEN AUSTRETENDEM GAS FÜR DIE VORERWÄRMUNG VON IN DEN OFEN SELBST EINTRETENDEM SCHROTT UND VERWANDTES VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR THE COMBUSTION OF GAS EXITING FROM A FURNACE, FOR THE PREHEATING OF SCRAPS ENTERING THE FURNACE ITSELF AND RELATED PROCESS*
• *APPAREIL DE COMBUSTION D'UN GAZ SORTANT D'UN FOURNEAU POUR LE PRECHAUFFAGE DE DECHETS ENTRANT DANS LE FOURNEAU ET PROCESSUS ASSOCIE*
(71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) ARGENTA, Paolo, I-17100 Savona, IT
REALI, Silvio, I-20154 Milano, IT
LODATI, Claudio, I-20147 Milano, IT
BIANCHI FERRI, Mauro, I-20155 Milano, IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

F27B 17/02 → (51) ***A61C 13/00***

F27D 13/00 → (51) ***F27B 3/18***

F27D 17/00 → (51) ***F27B 3/18***

F27D 23/00 → (51) ***F27B 3/18***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 9/02***

F28D 21/00 → (51) ***B01J 19/24***

F28F 3/00 → (51) ***F28F 27/00***

(51) ***F28F 9/02*** ***F28D 7/16*** (11) **1 902 266 A1*** ***G21C 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778635.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001430 22.06.2006
(87) WO 2007/000507 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 FR 0506512
(54) • *WÄRMETAUSCHERANORDNUNG, DIE INSBESONDERE FÜR EINEN HOCHTEMPERATURKERNREAKTOR BESTIMMT IST*
• *HEAT EXCHANGER ASSEMBLY WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR A HIGH-TEMPERATURE NUCLEAR REACTOR*
• *ENSEMBLE D'ECHANGE DE CHALEUR, NOTAMMENT POUR REACTEUR NUCLEAIRE A HAUTE TEMPERATURE*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) CROS, Alain, F-69003 Lyon, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F28F 9/16*** (11) **1 902 267 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762346.2 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006440 03.07.2006
(87) WO 2007/006446 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005032118
(54) • *ROHRBÜNDELWÄRMEÜBERTRAGER MIT VERSCHLEISSBESTÄNDIGER ROHRBODENAUSKLEIDUNG*
• *SHELL-AND-TUBE HEAT EXCHANGER COMPRISING A WEAR-RESISTANT TUBE PLATE LINING*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À FAISCEAU TUBULAIRE, POURVU D'UNE PLAQUE TUBULAIRE À REVÊTEMENT RÉSISTANT À L'USURE*
(71) RUHR OEL GmbH, Johannastrasse 2-8, 45899 Gelsenkirchen, DE
(72) GILLESSEN, Christoph, 46514 Schermbeck, DE
SCHIELKE, Helmut, 45699 Herten, DE
HEISTERKAMP, Marco, 46399 Bocholt, DE
OELMANN, Werner, 46282 Dorsten, DE
SCHWARZ, Oliver, 46348 Raesfeld, DE
(74) Berg, Dirk, Deutsche BP AG Gewerbliche Schutzrechte Johannastraße 2-8, 45899 Gelsenkirchen, DE

(51) ***F28F 27/00*** ***F28F 3/00*** (11) **1 902 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753323.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000386 30.06.2006
(87) WO 2007/003193 2007/02 11.01.2007
(30) 02.07.2005 DE 102005031026
(54) • *WÄRMETAUSHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) HUDOKLIN, Urh, SI-8210 Trebnje, SI

(51) ***F28G 1/12*** ***F23J 3/02*** (11) **1 902 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761797.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001211 12.07.2006
(87) WO 2007/006293 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032818
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KRAFTWERKSKESSELN*
• *METHOD FOR CLEANING FURNACES OF POWER PLANTS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE CHAUDIERES DE CENTRALE ELECTRIQUE*
(71) Bründermann, Georg, Hauptstrasse 32, 49832 Thuine, DE
(72) Bründermann, Georg, 49832 Thuine, DE
(74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 902 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786453.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026300 07.07.2006
(87) WO 2007/008569 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 178831
(54) • *SCHLAGFESTES VERBUNDMATERIAL*
• *IMPACT RESISTANT COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE RESISTANT AUX CHOCS*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) DISPENZA, John, Anthony, Long Valley, NJ 07853, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 902 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851107.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024005 21.06.2006
(87) WO 2007/130098 2007/46 15.11.2007
(88) 31.01.2008
(30) 21.06.2005 US 158956

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFEN MIT VISKOSEN FLÜSSIGPOLYMEREN*
• *METHOD FOR TREATING FABRIC WITH VISCOUS LIQUID POLYMERS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE TISSU AVEC DES POLYMERES LIQUIDES VISQUEUX*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SAUER, Bryan, Benedict, Boothwyn, PA 19061, US
SAMANT, Kalika, Ranjan, Hockessin, DE 19707, US
TRENTACOSTA, Joseph, D., Wilmington, DE 19810-3870, US
CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23838, US
DAVIS, James, C., Wilmington, DE 19803, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

F41H 5/04 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***G01B 13/20*** (11) **1 902 272 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777649.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064019 07.07.2006
(87) WO 2007/006756 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 EP 05015351
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES QUERSCHNITTS EINES LEITERS*
• *METHOD FOR DETERMINING A CONDUCTOR CROSS-SECTION*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA SECTION D'UN CONDUCTEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(51) ***G01B 15/02*** (11) **1 902 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774409.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025794 29.06.2006
(87) WO 2007/002927 2007/01 04.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 29.06.2005 US 170832
(54) • *BILDGEBUNGSGEOMETRIE*
• *IMAGING GEOMETRY*
• *GEOMETRIE D'IMAGERIE*
(71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CARRANO, Aaron, W., San Jose, CA 95131, US
KUDUVALLI, Gopinath, San Jose, CA 95117, US
SARACEN, Michael, J., Oakland, CA 94602, US
BODDULURI, Mohan, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***G01B 21/02*** ***B60J 1/20*** ***B62D 37/02*** (11) **1 902 274 A1*** ***B62D 35/00*** ***G01C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06747978.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000804 30.06.2006
(87) WO 2007/004953 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 SE 0501547
(54) • *HÖHENSTEUEREINRICHTUNG*
• *HEIGHT CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE HAUTEUR*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LILJEBLAD, Benny, S-443 38 Lerum, SE
VIKSTRÖM, Tobias, S-443 38 Lerum, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***G01B 21/04*** ***G05B 19/401*** (11) **1 902 275 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762354.6 (22) 03.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/006456 03.07.2006
(87) WO 2007/006448 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005032749
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTASTEN EINES WERKSTÜCKS MIT EINEM KOORDINATENMESSGERÄT UND KOORDINATENMESSGERÄTE*
• *METHOD FOR PROBING A WORK PIECE, COMPRISING A COORDINATE MEASURING DEVICE AND COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *PROCEDE DE PALPAGE D'UNE PIECE A L'AIDE D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES ET APPAREILS DE MESURE DE COORDONNEES ASSOCIES*
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) FUCHS, Andreas, 73434 Aalen, DE
DEEG, Hermann, 73434 Aalen, DE
PETER, Heinz, 89079 Ulm, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01C 5/00 → (51) ***G01B 21/02***

(51) ***G01C 21/00*** ***G01C 23/00*** (11) **1 902 276 A2*** ***G05D 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778852.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/001682 11.07.2006
(87) WO 2007/006966 2007/03 18.01.2007
(88) 25.10.2007
(30) 13.07.2005 FR 0507504
(54) • *EINRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINES VERTIKALFÜHRUNGSANFLUGS FÜR EIN FLUGZEUG*
• *DEVICE FOR ASSISTING A VERTICAL GUIDANCE APPROACH FOR AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF D'AIDE A UNE APPROCHE AVEC GUIDAGE VERTICAL POUR AERONEF*
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) ROUQUETTE, Patrice, F-31450 Pompertuzat, FR
OTT, Adrien, F-94260 Fresnes, FR
MAES, Laure, F-31000 Toulouse, FR
AUCHER, Caroline, F-31240 Saint Jean, FR
BATS, Mélanie, F-31300 Toulouse, FR
ORTET, Grégory, F-31100 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

G01C 21/30 → (51) ***H04B 7/00***

G01C 23/00 → (51) ***G01C 21/00***

G01D 5/14 → (51) ***G01L 3/10***

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 902 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779783.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001765 27.06.2006
(87) WO 2007/000653 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 694384 P
26.06.2006 US 474685
(54) • *INDUKTIVER LINEAR- UND ROTATIONS-POSITIONSSENSOR*
• *LINEAR AND ROTATIONAL INDUCTIVE POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION D'INDUCTION LINÉAIRE ET ROTATIF*
(71) KSR International Co., 95, Erie Street South, Ridgetown, Ontario N0P 2C0, CA
(72) LEE, Joong. K., Chatham, Ontario N7L 5L6, CA
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

(51) ***G01F 23/26*** (11) **1 902 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764130.8 (22) 11.07.2006
(84) DE
(86) EP 2006/064113 11.07.2006
(87) WO 2007/006788 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 EP 05015019
(54) • *KAPAZITIVER PEGELSENSOR MIT MEHREREN JEWEILS EINEN KONDENSATOR UND EINE SCHALTUNG UMFASSENDEN SEGMENTEN*
• *CAPACITIVE LEVEL SENSOR WITH A PLURALITY OF SEGMENTS COMPRISING EACH A CAPACITOR AND A CIRCUIT*
• *CAPTEUR DE NIVEAU CAPACITIF POURVU D'UNE PLURALITE DE SEGMENTS COMPRENANT CHACUN UN CONDENSATEUR ET UN CIRCUIT*
(71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, Peterborough, Ontario K9J 7B1, CA
(72) SLEZAK, Jan, NL-4891CW Rijsbergen, NL
SCHOENMAKERS, Kees, NL-3192ED Hoogvliet rt, NL
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G01G 19/04*** (11) **1 902 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764087.0 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063939 06.07.2006
(87) WO 2007/006710 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005031797
07.07.2005 DE 202005010669 U
(54) • *MOBILE MESSEINRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON RADLASTEN VON SCHIENENFAHRZEUGEN*
• *MOBILE MEASURING DEVICE FOR DETECTING THE WHEEL LOADS OF RAILWAY VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE MESURE MOBILE DESTINE A DETECTER LA CHARGE DE ROUES DE VEHICULES SUR RAILS*

(71) Winkler, Jan, Heinestrasse 17, 14482 Potsdam, DE
(72) WINKLER, Reinhard, 14482 Potsdam, DE
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G01G 19/22*** (11) **1 902 280 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762307.4 (22) 30.06.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/006373 30.06.2006
(87) WO 2007/003369 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031269
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DOSIEREN MITTELS EINER WAAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DOSING BY USING A SCALE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DOSAGE AU MOYEN D'UNE BALANCE*
(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) OLDENDORF, Christian, 37077 Göttingen, DE
WEITEMEIER, Swen, 37139 Adelebsen, DE
BERTOLDI, Jean Claude, 37079 Göttingen, DE

G01G 19/414 → (51) ***G01L 5/24***

G01J 1/42 → (51) ***G02B 5/30***

G01J 3/28 → (51) ***G01N 21/00***

G01J 3/30 → (51) ***G01N 21/00***

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/00***

---

(51) ***G01J 4/00*** (11) **1 902 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784936.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023348 15.06.2006
(87) WO 2007/008335 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177207
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROBENAUSRICHTUNG*
• *SAMPLE ORIENTATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D ORIENTATION D ÉCHANTILLON*
(71) J.A. WOOLLAM CO. INC., Suite 102, 645 M Street, Lincoln, Nebraska 68508, US
(72) J.A. WOOLLAM CO. INC., Lincoln, Nebraska 68508, US
(74) Chandrani, Vandita, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G01K 7/01*** (11) **1 902 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841252.7 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/063152 13.06.2006
(87) WO 2007/054380 2007/20 18.05.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031604
(54) • *SENSOR*
• *SENSOR*
• *CAPTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OPITZ, Bernhard, 71229 Leonberg, DE
FEYH, Ando, 71732 Tamm, DE
WOLST, Oliver, 72622 Nuertingen, DE

---

(51) ***G01K 7/36*** (11) **1 902 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707994.7 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050633 02.02.2006
(87) WO 2006/082226 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005005704
(54) • *PARTIKEL ZUR ERMITTLUNG DER LOKALEN TEMPERATUR*
• *PARTICLES FOR DETERMINING THE LOCAL TEMPERATURE*
• *PARTICULE POUR DETERMINER UNE TEMPERATURE LOCALE*
(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung E.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
Hamstein Consult GMBH, Grossenhainer Strasse 1, 01097 Dresden, DE
(72) BÜCHNER, Bernd, 01326 Dresden, DE
KLINGELER, Rüdiger, 41539 Dormagen, DE
HAASE, Jürgen, 01728 Goppeln, DE
LEONHARDT, Albrecht, 01326 Dresden, DE
MEYE, Axel, 01309 Dresden, DE
HAMMERMANN, Gerd, 01197 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

---

(51) ***G01K 17/00*** ***B60H 1/00*** (11) **1 902 284 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754619.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006289 29.06.2006
(87) WO 2007/006422 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032042
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES ENERGIEEINTRAGS IN EINEN RAUM DURCH EINE STRAHLUNGSQUELLE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE ENERGY INPUT INTO A ROOM BY A RADIATION SOURCE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE L'APPORT D'ENERGIE DANS UNE PIECE PAR UNE SOURCE DE RAYONNEMENT*
(71) Donath, Martin, Am Rondell 6, 18211 Nienhagen, DE
Testo AG, Testo-Strasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
(72) HOYER, Knut, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01L 1/14 → (51) ***G01L 5/24***

---

(51) ***G01L 1/16*** (11) **1 902 285 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777575.9 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063882 04.07.2006
(87) WO 2007/006699 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032862
(54) • *ANORDNUNG ZUR MESSUNG DER ÄNDERUNG EINER MECHANISCHEN BELASTUNG AN VOLUMENELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN ERMITTLUNG DER ÄNDERUNG DER MECHANISCHEN BELASTUNG AN EINEM VOLUMENELEMENT*
• *SYSTEM FOR MEASURING THE MODIFICATION OF A MECHANICAL STRESS ON VOLUME ELEMENTS AND METHOD FOR THE DIRECT DETERMINATION OF SAID MODIFICATION*
• *DISPOSITIF POUR MESURER LA VARIATION D'UNE CONTRAINTE MECANIQUE SUR DES ELEMENTS DE VOLUME ET PROCEDE POUR DETERMINER DIRECTEMENT LA VARIATION DE CONTRAINTE MECANIQUE SUR UN ELEMENT DE VOLUME*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHÖNECKER, Andreas, 01705 Freital, DE
RÖDIG, Thomas, 01705 Freital, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

---

(51) ***G01L 3/10*** ***G01D 5/14*** (11) **1 902 286 A2*** ***H01F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06762531.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/006783 11.07.2006
(87) WO 2007/006553 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698193 P
11.07.2005 EP 05015024
30.08.2005 US 712950 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MAGNETISIEREN EINES MAGNETISIERBAREN ELEMENTS UND SENSOREINRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR MAGNETIZING A MAGNETIZABLE ELEMENT AND A SENSOR DEVICE*
• *APPAREIL DE MAGNETISATION D'UN ELEMENT MAGNETISABLE ET DISPOSITIF CAPTEUR*
(71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
(72) MAY, Lutz, 82538 Gelting/Geretsried, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

---

(51) ***G01L 3/10*** ***H01F 13/00*** (11) **1 902 287 A2*** ***G01D 5/14***
(25) En (26) En
(21) 06762533.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006785 11.07.2006
(87) WO 2007/006555 2007/03 18.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 11.07.2005 US 698193 P
11.07.2005 EP 05015024
(54) • *WINKELSENSOREINRICHTUNG*
• *ANGLE SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR D'ANGLE*
(71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
(72) MAY, Lutz, 82538 Gelting/Geretsried, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01L 3/10*** (11) **1 902 288 A1***
G01L 5/22
(25) De (26) De
(21) 06763210.9 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062482 22.05.2006
(87) WO 2007/003468 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031086
(54) • *SENSORANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINES DIFFERENZWINKELS*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR DETECTING A DIFFERENCE ANGLE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR POUR SAISIR UN ANGLE DIFFERENTIEL*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REICHERT, Andreas, 71720 Oberstenfeld, DE

---

(51) ***G01L 5/00*** (11) **1 902 289 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761746.4 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001144 01.07.2006
(87) WO 2007/006262 2007/03 18.01.2007
(30) 09.07.2005 DE 102005032222
(54) • *LAGERANORDNUNG ZUR LAGERUNG WENIGSTENS EINES MASCHINENELEMENTS AN EINER STÜTZE*
• *BEARING ARRANGEMENT FOR MOUNTING AT LEAST ONE MACHINE ELEMENT ON A SUPPORT*
• *ENSEMBLE PALIER POUR LE LOGEMENT D'AU MOINS UN ELEMENT DE MACHINE SUR UN SUPPORT*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HEIM, Jens, 97493 Bergrheinfeld, DE
NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
RUOFF, Gottfried, 97464 Oberwerrn, DE
DLUGAI, Darius, 97421 Schweinfurt, DE
MOCK, Christian, 97493 Bergrheinfeld, DE

G01L 5/22 → (51) ***G01L 3/10***

---

(51) ***G01L 5/24*** (11) **1 902 290 A1***
G01L 1/14 ***G01G 19/414***
(25) De (26) De
(21) 06760768.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062589 24.05.2006
(87) WO 2007/003470 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031345
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT MIT EINEM KAPAZITIVEN KRAFTMESSELEMENT*
• *CONNECTION ELEMENT WITH A CAPACITIVE FORCE MEASURING ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONNEXION COMPORTANT UN ELEMENT CAPTEUR DE FORCE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STRATMANN, Andreas, 72810 Gomaringen, DE
LAMERS, Sven, 72762 Reutlingen, DE
KASTEN, Klaus, 67731 Otterbach, DE

G01M 1/34 → (51) ***B23K 26/36***

---

(51) ***G01M 3/00*** ***G01M 10/00*** ***B61B 13/10*** (11) **1 902 291 A2*** ***G01M 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06785866.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025419 28.06.2006
(87) WO 2007/002849 2007/01 04.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 29.06.2005 US 169440
(54) • *SELBSTANGETRIEBENES FAHRZEUG ZUR BEWEGUNG IN EINEM RÖHRENFÖRMIGEN GLIED*
• *SELF-PROPELLED VEHICLE FOR MOVEMENT WITHIN A TUBULAR MEMBER*
• *VEHICULE AUTOPROPULSE POUR UN DEPLACEMENT A L'INTERIEUR D'UN ELEMENT TUBULAIRE*
(71) Arizona Public Service Company, 400 North Fifth Street, Phoenix AZ 85004, US
(72) STOUT, John, H., Buckeye, AZ 85326, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G01M 3/16*** ***G01M 3/18*** (11) **1 902 292 A1*** ***G01M 3/40***
(25) De (26) De
(21) 06764105.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064005 07.07.2006
(87) WO 2007/006747 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 AT 11802005
(54) • *VERFAHREN ZUR ORTUNG VON LECKAGEN IN ROHREN*
• *METHOD FOR LOCATING LEAKS IN PIPES*
• *PROCEDE DE LOCALISATION DE FUITES DANS DES TUYAUX*
(71) Günther, Bier, Dresdnerstrasse 49/5/4, 1200 Wien, DE
(72) Günther, Bier, 1200 Wien, DE
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

G01M 3/18 → (51) ***G01M 3/16***

G01M 3/40 → (51) ***G01M 3/16***

G01M 10/00 → (51) ***G01M 3/00***

---

(51) ***G01M 13/04*** (11) **1 902 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764059.9 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063863 04.07.2006
(87) WO 2007/006691 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005032720
(54) • *SCHNITTSTELLENMODULVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE ZUR LEBENSDAUERBERECHNUNG EINES LAGERS*
• *INTERFACE MODULE OF AN ELECTRIC MOTOR FOR CALCULATING THE SERVICE LIFE OF A BEARING*
• *DISPOSITIF DE MODULE D'INTERFACE DESTINE A UNE MACHINE ELECTRIQUE, CONÇU POUR CALCULER LA DUREE DE VIE D'UN PALIER*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKERT, Rainer, 97616 Bad Neustadt/Herschfeld, DE
FILBRY, Karl-Heinz, 97633 Höchheim, DE
HÖHN, Ulrich, 97618 Hollstadt/Junkershausen, DE
PLATEN, Markus, 97616 Bad Neustadt, DE

G01M 19/00 → (51) ***G01M 3/00***

---

(51) ***G01N 1/00*** ***G01N 35/00*** (11) **1 902 294 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778764.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001583 04.07.2006
(87) WO 2007/006903 2007/03 18.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507341
(54) • *AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER BLUTPROBENANALYSE UND AUTOMATISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *AUTOMATED METHOD FOR PREPARING BLOOD SAMPLE ANALYSIS AND AUTOMATED DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE AUTOMATISE DE PREPARATION D ANALYSE D ECHANTILLONS DE SANG TOTAL ET DISPOSITIF AUTOMATISE POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) HORIBA ABX SAS, Rue du Caducée Parc Euromédecine, F-34000 Montpellier, FR
(72) LE COMTE, Roger, F-34470 Perols, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) ***G01N 1/38*** ***B01F 13/00*** ***G01N 35/00*** (11) **1 902 295 A1*** ***B01F 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764152.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064160 12.07.2006
(87) WO 2007/006800 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 FR 0552169
(54) • *MISCHEN UND VERTEILEN HOMOGENER VERBINDUNGEN EINES REAKTANDEN AUF EINER OBERFLÄCHE*
• *MIXING AND DISPENSING HOMOGENEOUS COMPOUNDS OF A REACTANT ON A SURFACE*
• *MELANGE ET DISTRIBUTION HOMOGENES D'UN REACTANT SUR UNE SURFACE*
(71) Biotray, 9 rue Pailleron, 69004 Lyon, FR
(72) DUGAS, Vincent, F-69330 Meyzieu, FR
BROUTIN, Jérôme, F-69007 Lyon, FR
SOUTEYRAND, Eliane, F-41190 Chambon sur Cisse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01N 3/02*** (11) **1 902 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773009.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022943 13.06.2006
(87) WO 2007/089265 2007/32 09.08.2007
(30) 14.06.2005 US 152612
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WAHRNEHMUNG VON VERZERRUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENSING DISTORTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE LA DISTORSION*

(71) Surface Technology Holdings, Ltd., 6325 Hunters Trail, Cincinnati, Ohio 45246, US
(72) PREVEY, Paul S. III, Cincinnati, OH 45246, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G01N 7/00*** (11) **1 902 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787323.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027399 13.07.2006
(87) WO 2007/011741 2007/04 25.01.2007
(88) 17.01.2008
(30) 14.07.2005 US 699124 P
23.12.2005 US 753884 P
(54) • *STABILE ORGANISCHE VORRICHTUNGEN*
• *STABLE ORGANIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ORGANIQUES STABLES*
(71) Konarka Technologies, Inc., 116 John Street Suite 12, Lowell, MA 01852, US
(72) BRABEC, Christoph, A-4040 Linz, AT
COAKLEY, Kevin, Andover, Massachusetts, US
DENK, Patrick, A-4020 Linz, AT
KOPPE, Markus, A-4030 Linz, AT
LEE, Kwanghee, Goleta,CA, US
SCHARBER, Markus, A-4040 Linz, AT
WALDAUF, Christoph, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

---

(51) ***G01N 15/14*** (11) **1 902 298 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 06774494.6 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026097 30.06.2006
(87) WO 2007/005907 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696162 P
30.06.2006 US 428370
(54) • *GEFORMTE KASSETTE MIT DREIDIMENSIONALER HYDRODYNAMISCHER FOKUSSIERUNG*
• *A MOLDED CARTRIDGE WITH 3-D HYDRODYNAMIC FOCUSING*
• *CARTOUCHE MOULEE A FOCALISATION HYDRODYNAMIQUE DANS 3 DIMENSIONS*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) PADMANABHAN, Aravind, Plymouth, MN 55446, US
BARDELL, Ron, St. Louis Park, MN 55416, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 15/14 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 17/02*** (11) **1 902 299 A1***
C25D 11/26 ***G01N 21/84***
G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 06742425.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000270 18.05.2006
(87) WO 2006/122559 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 DK 200500739
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER BESCHICHTETEN OBERFLÄCHE EINES GEGENSTANDS*
• *A METHOD OF INVESTIGATING A COATED SURFACE OF AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ D EXAMEN D UNE SURFACE ENDUITE D UN OBJET*
(71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) GILLESBERG, Bo, DK-6440 Augustenborg, DK

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 902 300 A2***
G01J 3/44 ***G01J 3/28***
(25) En (26) En
(21) 06824769.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027172 12.07.2006
(87) WO 2007/032814 2007/12 22.03.2007
(88) 10.01.2008
(30) 14.07.2005 US 699284 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN IN EINEM ROBOTER MONTIERTEN SENSOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ROBOT MOUNTED SENSOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR CAPTEUR MONTE SUR ROBOT*
(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) TREADO, Patrick, J., Pittsburgh, PA 15208, US
GARDNER, Charles, W., Gibsonia, PA 15044, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 902 301 A2***
G01J 3/44 ***G01J 3/30***
(25) En (26) En
(21) 06851106.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022647 09.06.2006
(87) WO 2007/123555 2007/44 01.11.2007
(88) 31.01.2008
(30) 14.07.2005 US 699251 P
29.03.2006 US 786978 P
(54) • *ZEIT- UND FLÄCHENDECKEND GELÖSTER LIDAR-FERNDETEKTOR VON IED-SPRENGSTOFFEN*
• *TIME AND SPACE RESOLVED STANDOFF HYPERSPECTRAL IED EXPLOSIVES LIDAR DETECTOR*
• *DÉTECTEUR LIDAIRE HYPERSPECTRAL D'ENGINS EXPLOSIFS IMPROVISÉS À DISTANCE À RÉSOLUTION TEMPORELLE ET SPATIALE*
(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) TREADO, Patrick, J., Pittsburgh, PA 15208, US
NELSON, Matthew, P., Harrison City, PA 15636, US
HUBBLE, Hugh, W., II, Swissvale, PA 15218, US
NEISS, Jason, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/07***

---

(51) ***G01N 21/07*** (11) **1 902 302 A1***
B01L 3/00 ***G01N 21/03***
(25) En (26) En
(21) 06747967.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000788 28.06.2006
(87) WO 2007/008137 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 SE 0501600
(54) • *KÜVETTE SOWIE VERFAHREN UND FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *A CUVETTE AND A METHOD AND SHAPING TOOL FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *CUVETTE ET PROCÉDÉ ET OUTIL DE CONFORMAGE POUR LA FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Hemocue AB, P.O. Box 1204, 262 23 Ängelholm, SE
(72) THERUP, Ingrid, Maria, S-262 42, SE
POGORZELSKI, Norbert, S-253 61 Helsingborg, SE
SVENSSON, Bertil, Johnny, Ingemar, S-262 73 Ängelholm, SE
NILSSON, Per, Göran, S-262 52 Ängelholm, SE
MALM, Jan, Anders, Lennart, S-262 32 Ängelholm, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***G01N 21/17*** (11) **1 902 303 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754567.3 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/006131 26.06.2006
(87) WO 2007/000297 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030151
(54) • *PHOTOAKUSTISCHER FREIFELDDETEKTOR*
• *PHOTOACOUSTIC FREE FIELD DETECTOR*
• *DETECTEUR PHOTOACOUSTIQUE EN CHAMP LIBRE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BREUER, Klaus, 83229 Aschau, DE
KUNG, Andrew H., Taipei, 10672, TW
MIKLOS, Andras, 70499 Stuttgart, DE
ANGSTER, Judit, 70499 Stuttgart, DE
SEDLBAUER, Klaus, 83607 Holzkirchen, DE

G01N 21/27 → (51) ***G01N 21/47***

---

(51) ***G01N 21/47*** (11) **1 902 304 A1***
G01N 21/27 ***B07C 5/34***
G01N 33/02
(25) En (26) En
(21) 06754346.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005688 12.06.2006
(87) WO 2007/006382 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 IT RE20050077
(54) • *QUALITÄTSKONTROLLVORRICHTUNG FÜR FRÜCHTE UND GEMÜSE*
• *FRUIT AND VEGETABLE QUALITY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA QUALITE DES FRUITS ET DES LEGUMES*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) BELTRANDI, Dario, I-40026 Imola, IT
ZAULI, Bruno, I-40026 Imola, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 902 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755750.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002540 10.07.2006
(87) WO 2007/007070 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 GB 0514349
(54) • *DURCHFLUSSZELLE MIT PIEZOELEKTRISCHEM ULTRASCHALLWANDLER*
• *FLOW CELL WITH PIEZOELECTRIC ULTRASONIC TRANDUCER*
• *CUVE À CIRCULATION AVEC TRANSDUCTEUR À ULTRASONS PIÉZO-ÉLECTRIQUE*
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) GILLESPIE, Sean Anthony, Grimsby, NE Lincolnshire DN41 8HB, GB
MARTIN, Stacey Peter, Boston, Lincolnshire PE22 0HQ, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/65***

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 902 306 A1***
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 06739501.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010750 24.03.2006
(87) WO 2007/005076 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 174957
(54) • *VENTILSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE ROTIERENDE MULTIPLEX-FLUORESZENZ-NACHWEISVORRICHTUNG*
• *VALVE CONTROL SYSTEM FOR A ROTATING MULTIPLEX FLUORESCENCE DETECTION DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VALVE POUR DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE MULTIPLEXE ROTATIF*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUDOWISE, Peter D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROBOLE, Barry W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 21/65*** (11) **1 902 307 A2***
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 06787197.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027257 14.07.2006
(87) WO 2007/011671 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 14.07.2005 US 181151
(54) • *OBERFLÄCHENVERSTÄRKTES SPEKTROSKOPISCHES VERFAHREN, SUBSTRAT MIT FLEXIBLER STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SURFACE-ENHANCED SPECTROSCOPIC METHOD, FLEXIBLE STRUCTURED SUBSTRATE, AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *PROCEDE SPECTROSCOPIQUE A SURFACE AMELIOREE, SUBSTRAT SOUPLE STRUCTURE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HULTEEN, John C., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DICK, Lisa A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHANG, Haiyan, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEBBINGS, William L., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 21/84 → (51) ***G01N 17/02***

---

(51) ***G01N 21/88*** (11) **1 902 308 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764070.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063913 05.07.2006
(87) WO 2007/006706 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005031957
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINER OBERFLÄCHE*
• *DEVICE FOR INSPECTING A SURFACE*
• *APPAREIL POUR INSPECTER UNE SURFACE*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) STÖBER, Bernd, Rüdiger, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

G01N 21/88 → (51) ***G01N 17/02***

G01N 27/04 → (51) ***G01N 33/28***

G01N 27/06 → (51) ***G01N 33/28***

G01N 27/22 → (51) ***G01N 33/28***

---

(51) ***G01N 27/26*** (11) **1 902 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787270.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027334 14.07.2006
(87) WO 2007/011713 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 182278
(54) • *MEHRSCHICHTIGE KERAMISCHE NOX-GAS-SENSORENVORRICHTUNG*
• *MULTILAYER CERAMIC NOx GAS SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DETECTEUR DE GAZ NOX MULTICOUCHE EN CERAMIQUE*
(71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) NAIR, Balakrishnan, Sandy, UT 84092, US
NACHLAS, Jesse, Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***G01N 27/30*** (11) **1 902 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742214.7 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2006/000030 05.05.2006
(87) WO 2006/119716 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 CZ 20050294
(54) • *NANOSTRUKTURIERTE ARBEITSELEKTRODE EINES ELEKTROCHEMISCHEN SENSORS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DIESE ARBEITSELEKTRODE ENTHALTENDER SENSOR*
• *NANOSTRUCTURED WORKING ELECTRODE OF AN ELECTROCHEMICAL SENSOR, METHOD OF MANUFACTURING THEREOF AND SENSOR CONTAINING THIS WORKING ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE DE TRAVAIL NANOSTRUCTURÉE D'UN CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CAPTEUR CONTENANT CETTE ÉLECTRODE DE TRAVAIL*
(71) BVT Technologies, s.r.o., Hudcova 78, 621 00 Brno, CZ
Univerzita jana evangelisty purkyne, Prirodovedeck, Ceské mlàdeze 8, 40096 Usti Usti nad Laben, CZ
(72) KREJCI, Jan, 666 02 Predklasteri, CZ
MALY, Jan, 412 01 Litomerice, CZ
STEJSKALOVA, Radka, 196 00 Praha 9, CZ
(74) Gabrielova, Marta, Inventia s.r.o., Tr. Politickych veznu 7, 110 00 Praha 1, CZ

---

(51) ***G01N 27/414*** (11) **1 902 311 A2***
(25) De (26) De
(21) 05779608.8 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001541 02.09.2005
(87) WO 2006/026961 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043811
(54) • *GATE-KONTROLLIERTER ATOMARER SCHALTER*
• *GATE-CONTROLLED ATOMIC SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE TAILLE ATOMIQUE COMMANDÉ PAR GRILLE*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Schimmel, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE
Xie, Fangqing, 76131 Karlsruhe, DE
Obermair, Christian, 76889 Kapsweyer, DE

G01N 31/16 → (51) ***C08F 257/02***

G01N 33/02 → (51) ***G01N 21/47***

---

(51) ***G01N 33/28*** (11) **1 902 312 A2***
G01N 27/04 ***G01N 27/06***
G01N 27/22
(25) En (26) En
(21) 06773811.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024401 21.06.2006
(87) WO 2007/002347 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 21.06.2005 US 156714
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON WASSER UND WASSERLÖSLICHEN BESTANDTEILEN IN NICHTWÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR THE MEASUREMENT OF WATER AND WATER-SOLUBLE COMPONENTS IN NON-AQUEOUS LIQUIDS*

- *PROCEDE DE MESURE DE COMPOSANTS AQUEUX ET SOLUBLES DANS L'EAU DANS DES LIQUIDES NON AQUEUX*

(71) Dtec Systems LLC, 3012 16th Avenue West, Seattle, Washington 98119, US
(72) COLEMAN, Thomas E., Yakima, Washington 98902, US
WOLF, Frederick, R., Seattle, Washington 98115, US
BRUYA, James E., Seattle, Washington 98119, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G01N 33/48*** ***C07D 207/46*** ***C07C 323/16*** ***C07K 17/06*** (11) **1 902 313 A1*** ***C07C 323/56*** ***C07C 323/60*** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06744234.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002208 16.06.2006
(87) WO 2006/134379 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 GB 0512316
(54) • *TRITYLDERIVATE ZUR VERBESSERUNG DER MASSENSPEKTROMETRIE*
• *TRITYL DERIVATIVES FOR ENHANCING MASS SPECTROMETRY*
• *DÉRIVÉS DE TRITYLE POUR AMÉLIORER LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(71) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED, The Hirsch Building Begbroke Business & Science Park Sandy Lane, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
(72) SHCHEPINOV, Mikhail, Oxford Gene Technology IP Ltd, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
BERNAD, Pablo, Oxford Gene Technology IP Limited, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
KHAN, Safraz, Oxford Gene Technology, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** ***A61K 31/00*** ***A61P 11/06*** ***A61P 9/10*** (11) **1 902 314 A1*** ***A61K 38/00*** ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 06758046.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000862 07.07.2006
(87) WO 2007/008154 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 SE 0501612
05.08.2005 US 705814 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER AUSWIRKUNGEN VON RAUCH AUF DIE BRONCHIOLEN*
• *METHOD FOR EVALUATING THE EFFECTS OF SMOKE ON BRONCHIOLES*
• *MÉTHODE POUR ÉVALUER LES EFFETS DE LA FUMÉE SUR LES BRONCHIOLES*
(71) Pronas Pharma AB, Clawall AB, P.O. Box 21055, 200 21 Malmö, SE
(72) EDVINSSON, Lars, S-222 21 Lund, SE
XU, Cang-Bao, S-245 45 Staffanstorp, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/58***

G01N 33/50 → (51) ***C08F 257/02***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 902 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754671.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) EP 2006/006524 05.07.2006
(87) WO 2007/003420 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 EP 05014618
06.03.2006 EP 06004447
(54) • *VON DER GEGENWART BZW. ABWESENHEIT EINES ENTSPRECHENDEN THERAPEUTISCHEN ANTIKÖRPERS UNABHÄNGIGER NACHWEIS EINES ZIELANTIGENS*
• *DETECTION OF A TARGET ANTIGEN IRRESPECTIVE OF THE PRESENCE OR ABSENCE OF A CORRESPONDING THERAPEUTIC ANTIBODY*
• *DÉTECTION D'UN ANTIGÈNE CIBLE INDÉPENDAMMENT DE LA PRÉSENCE OU DE L'ABSENCE D'UN ANTICORPS THÉRAPEUTIQUE CORRESPONDANT*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LENZ, Helmut, 82327 Tutzing, DE
SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
THIER, Martina, 83646 Bad Toelz, DE
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P. O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** ***C12P 21/08*** (11) **1 902 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786841.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026819 11.07.2006
(87) WO 2007/008855 2007/03 18.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 12.07.2005 US 698450 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH MENSCHLICHE VOLUMENEXPANSION VERMITTELTEM BLUTHOCHDRUCK MITTELS RESIBUFOGENIN*
• *METHOD OF TREATING HUMAN VOLUME EXPANSION MEDIATED HYPERTENSION EMPLOYING RESIBUFOGENIN*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION HUMAINE DUE A L'EXPANSION DE VOLUME À L'AIDE DE LA RÉSIBUFOGÉNINE*
(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE UNIVERSITY EDUCATIONAL FUND, 1430 Tulane Avenue, Tulane University, New Orleans, Louisiana 70112-2699, US
(72) PUSCHETT, Jules B., New Orleans, Louisiana 70130, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***A61K 31/58***

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/68*** (11) **1 902 317 A1*** ***G01N 33/58***
(25) De (26) De
(21) 06754665.5 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006512 04.07.2006
(87) WO 2007/003415 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031429
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN BESTIMMUNG PATHOLOGISCHER PROTEINABLAGERUNGEN*
• *METHOD FOR THE SELECTIVE DETECTION OF PATHOLOGICAL PROTEIN DEPOSITIONS*
• *PROCEDE DE DETERMINATION SELECTIVE DE DEPOTS PROTEIQUES PATHOLOGIQUES*
(71) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) BIRKMANN, Eva, 41352 Korschenbroich, DE
RIESNER, Detlev, 40547 Düsseldorf, DE
WEINMANN, Nicole, 26603 Aurich, DE
SCHÄFER, Oliver, 45239 Essen, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/566 → (51) ***A61K 31/58***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/68*** ***A61K 38/17*** ***A61K 39/395*** ***A61P 19/02*** (11) **1 902 318 A1*** ***A61K 38/18*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 06747817.2 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000623 29.05.2006
(87) WO 2006/130076 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 SE 0501230
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FZD8-MODULATOREN UND VERWENDUNG SOLCHER MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS*
• *METHODS FOR IDENTIFYING FZD8 MODULATORS AND THE USE OF SUCH MODULATORS FOR TREATING OSTEOARTHRITIS*
• *PROCEDES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MODULATEURS FZD8 ET UTILISATION DE CES MODULATEURS POUR TRAITER L'OSTEOARTHRITE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROCKBANK, Sarah, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
NEWHAM, Peter, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 902 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765356.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050207 14.07.2006
(87) WO 2007/007129 2007/03 18.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 14.07.2005 GB 0514435
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HIRNSCHÄDEN*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR BRAIN DAMAGE-RELATED DISORDERS*
• *METHODE SERVANT A DIAGNOSTIQUER DES TROUBLES ASSOCIES A LA DETERIORATION CEREBRALE*
(71) UNIVERSITE DE GENEVE, Rue General-Dufour 24, Case Postale, 1211 Genève 4, CH
(72) HOCHSTRASSER, Denis Francois, CH-1245 Geneva, CH
SANCHEZ, Jean-Charles, CH-1233 Bemex, CH

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/564*** (11) **1 902 320 A2*** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 06770736.4 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019576 19.05.2006
(87) WO 2006/127517 2006/48 30.11.2006
(88) 13.12.2007
(30) 20.05.2005 US 682990 P
(54) • *VORBEHANDLUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE AUS EINEM INDIVIDUUM MIT AUTOIMMUNKRANKHEIT*
• *PRETREATMENT OF A BIOLOGICAL SAMPLE FROM AN AUTOIMMUNE DISEASE SUBJECT*
• *PRÉPARATION D'ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE PRÉLEVÉ SUR UN SUJET SOUFFRANT DE MALADIE AUTO-IMMUNE*
(71) GENENTECH, INC., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MCCUTCHEON, Krista, Burlingame, California 94010, US
SONG, An, Palo Alto, California 94306, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 902 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755764.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) GB 2006/002559 10.07.2006
(87) WO 2007/007085 2007/03 18.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 12.07.2005 GB 0514293
(54) • *MARKIERUNG VON PROBENTRÄGERN*
• *MARKING SAMPLE CARRIERS*
• *MARQUAGE DE PORTE-ECHANTILLON*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) VEITCH, Jeffrey Douglas, GlaxoSmithKline, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
YOUNG, William Kerckhoff, GlaxoSmithKline, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***G01N 35/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 902 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785013.1 (22) 15.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/023548 15.06.2006
(87) WO 2007/001912 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168775
(54) • *MIKROFLUIDISCHE TESTSYSTEME MIT GASBLASENREDUKTION*
• *MICROFLUIDIC TEST SYSTEMS WITH GAS BUBBLE REDUCTION*
• *SYSTEMES D'ESSAI MICROFLUIDIQUES AVEC REDUCTION DE BULLES DE GAZ*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) HARDING, Philip H., Corvallis, Oregon 97330, US
BEATTY, Christopher, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 35/00 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 1/38***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G01P 9/04*** ***G01P 15/125*** (11) **1 902 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784891.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023189 14.06.2006
(87) WO 2006/138392 2006/52 28.12.2006
(88) 03.01.2008
(30) 15.06.2005 US 153664
(54) • *STIMMGABEL-KREISEL, BESCHLEUNIGUNGSMESSER UND ANDERE SENSOREN MIT VERBESSERTEM SKALENFAKTOR*
• *TUNING FORK GYROSCOPES, ACCELEROMETERS, AND OTHER SENSORS WITH IMPROVED SCALE FACTOR*
• *GYROSCOPES A DIAPASON, ACCELEROMETRES, ET AUTRES CAPTEURS A FACTEUR D'ECHELLE AMELIORE*
(71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US
(72) WEINBERG, Marc, S., Needham, MA 02492, US
BERNSTEIN, Jonathan, Medfield, MA 02052, US
BORENSTEIN, Jeffrey, T., Holliston, MA 01746, US
ELLIOTT, Richard, Stoneham, MA 02180, US
KIRKOS, Gregory, Seattle, WA 98122, US
KOUREPENIS, Anthony, S., Acton, MA 01720, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

G01P 15/125 → (51) ***G01P 9/04***

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **1 902 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785308.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024238 21.06.2006
(87) WO 2007/002249 2007/01 04.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 24.06.2005 US 165833
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM JUSTIEREN EINER MEHRSUBSTRAT-SONDIERUNGSSTRUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING A MULTI-SUBSTRATE PROBE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AJUSTER UNE STRUCTURE DE SONDE À SUSBTRATS MULTIPLES*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) HOBBS, Eric, D., Livermore, California 94551, US
ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, California 94526, US
MA, Lunyu, San Jose, California 95134, US
MATHIEU, Gaetan, L., Varennes, Québec 94550, CA
MURPHY, Steven, T., Rio Vista, California 94571, US
SHINDE, Makarand, Livermore, California 94550, US
SLOCUM, Alexander, H., Bow, New Hampshire 03304, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 902 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723765.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/002823 29.03.2007
(87) WO 2007/115698 2007/42 18.10.2007
(30) 03.04.2006 DE 102006015363
(54) • *TESTVORRICHTUNG ZUM TESTEN VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN*
• *TEST APPARATUS FOR TESTING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE TEST POUR TESTER DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*
(71) Multitest Elektronische Systeme Gmbh, Äussere Oberaustr. 4, 83026 Rosenheim, DE
(72) SCHAULE, Maximilian, 87719 Mindelheim, DE
PETERMANN, Manuel, 83024 Rosenheim, DE
KURZ, Stefan, 83026 Rosenheim, DE
NAGY, Andreas, 81825 München, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, D-83022 Rosenheim, DE

G01R 31/28 → (51) ***G05F 1/56***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 902 326 A1***
(25) De (26) De
(21) 06755142.4 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/062229 11.05.2006
(87) WO 2007/003460 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031254
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VORGEBBARER GRÖßEN EINES ELEKTRISCHEN SPEICHERS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING PRESET VALUES OF AN ELECTRIC ACCUMULATOR*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES GRANDEURS PREDEFINIES D'UN ACCUMULATEUR ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOCH, Eberhard, 70469 Stuttgart, DE

G01R 33/00 → (51) ***H04B 5/00***

---

(51) ***G01R 33/28*** (11) **1 902 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727048.8 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001684 09.05.2006
(87) WO 2007/007022 2007/03 18.01.2007

(30) 12.07.2005 GB 0514303
(54) • *MAGNETBAUGRUPPE FÜR DNP- UND/ODER NMR-ANWENDUNGEN*
• *MAGNET ASSEMBLY FOR DNP AND/OR NMR APPLICATIONS*
• *ENSEMBLE AIMANT POUR APPLICATIONS DE POLARISATION NUCLÉAIRE DYNAMIQUE ET/OU DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE*
(71) Oxford Instruments Molecular Biotools Ltd., Tubney Woods, Abingdon, Oxon, Oxfordshire OX13 5QX, GB
(72) NOONAN, Paul Geoffrey, Kidlington, Oxfordshire OX5 3JR, GB
SLADE, Robert Andrew, Cassington, Witney, Oxon OX8 1DL, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01R 33/561*** (11) **1 902 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786377.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026201 06.07.2006
(87) WO 2007/008532 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697607 P
22.09.2005 US 719445 P
(54) • *VERFAHREN FÜR EINGESCHRÄNKTE RÜCKPROJEKTIONSKONSTRUKTION FÜR UNTERABGETASTETES MRI*
• *CONSTRAINED BACKPROJECTION RECONSTRUCTION METHOD FOR UNDERSAMPLED MRI*
• *PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION DE RÉTROPROJECTION CONTRAINTE POUR MRI SOUS-ECHANTILLONNÉ*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) MISTRETTA, Charles, A., Madison, WI 53704, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 7/521 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 11/00 → (51) ***G01S 13/14***

G01S 13/06 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G01S 13/14*** ***G01S 11/00*** (11) **1 902 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 06849791.6 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021756 05.06.2006
(87) WO 2007/092034 2007/33 16.08.2007
(30) 13.06.2005 US 152291
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PASSIVEN SCHÄTZUNG DES WINKELS UND DES BEREICHS EINER QUELLE UNTER VERWENDUNG VON SIGNALPROBEN, DIE GLEICHZEITIG VON EINER ANTENNE MIT MEHREREN ÖFFNUNGEN GESAMMELT WURDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PASSIVELY ESTIMATING ANGLE AND RANGE OF A SOURCE USING SIGNAL SAMPLES COLLECTED SIMULATANEOUSLY FROM A MULTI-APERTURE ANTENNA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION PASSIVE D'ANGLE ET DE PLAGE DE SOURCE À L'AIDE D'ÉCHANTILLONS DE SIGNAUX COLLECTÉS SIMULTANÉMENT À PARTIR D'UNE ANTENNE À OUVERTURES MULTIPLES*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) SCHOBER, Michael B., Oro Valley, AZ 85755-6875, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G01S 15/60*** (11) **1 902 330 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754433.8 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005846 19.06.2006
(87) WO 2007/006397 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005031973
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER EIGENGESCHWINDIGKEIT EINES WASSERFAHRZEUGS*
• *APPARATUS FOR DETERMINING THE INTRINSIC SPEED OF A WATERCRAFT*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA VITESSE PROPRE D'UN BATEAU*
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) THEUERKAUF, Nils, 28199 Bremen, DE

---

(51) ***G01S 15/89*** ***G01S 7/521*** ***A61B 5/00*** ***A61B 19/00*** (11) **1 902 331 A2*** ***A61B 8/12*** ***G10K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06759036.4 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017130 02.05.2006
(87) WO 2006/119416 2006/45 09.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 04.05.2005 US 678676 P
04.05.2005 US 677944 P
22.08.2005 US 710304 P
25.08.2005 US 711653 P
13.03.2006 US 781786 P
(54) • *MINIATUR-STELLGLIEDMECHANISMUS FÜR DIE INTRAVASKULÄRE BILDGEBUNG*
• *MINIATURE ACTUATOR MECHANISM FOR INTRAVASCULAR IMAGING*
• *MECANISME DE COMMANDE MINIATURE D'IMAGERIE INTRAVASCULAIRE*
(71) Fluid Medical, Inc., 82 Pioneer Way Suite 115, Mountain View CA 94041, US
(72) PARK, Byong-ho, Cincinnati, Ohio 45230, US
RUDY, Stephen, Palo Alto, California 94301, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01V 1/28*** (11) **1 902 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784605.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021954 06.06.2006
(87) WO 2007/001759 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 24.06.2005 US 694069 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN DES POROSITÄTS- UND SCHIEFERVOLUMENS AUS SEISMISCHEN DATEN*
• *METHOD FOR OBTAINING POROSITY AND SHALE VOLUME FROM SEISMIC DATA*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES VALEURS DE POROSITE ET DE VOLUME DE SCHISTE A PARTIR DE DONNEES SISMIQUES*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) SALTZER, Rebecca, Houston, TX 77081, US
FINN, Christopher, Missouri City, TX 77459, US
LU, Rongrong, Cambridge, MA 02142, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***G02B 1/02*** (11) **1 902 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744375.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050195 07.07.2006
(87) WO 2007/007126 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 GB 0513932
(54) • *EINKRISTALLIGE DIAMANTELEMENTE MIT KONVEXEN OBERFLÄCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SINGLE CRYSTAL DIAMOND ELEMENTS HAVING CONVEX SURFACES AND METHODS OF ITS FABRICATION*
• *ELEMENTS EN DIAMANT MONOCRISTALLIN A SURFACES CONVEXES*
(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) NELISSEN, Wilhelmus Gerarda Maria, NL-5803 LA Venray, NL
GODFRIED, Herman Philip, NL-1081 BW Amsterdam, NL
HOUWMAN, Evert Pieter, NL-5439 NE Linden, NL
KRIELE, Paulus Adrianus Cornelis, NL-5451 PH Mill, NL
LAMERS, Johannes Cornelis, NL-6921 NA Duiven, NL
PELS, Gerrit Jan, NL-6843 WJ Arnhem, NL
OERLE, Bartholomeus Mathias Van, NL-6512 BR Nijmegen, NL
SPAAY, Paulus Gerardus Hendricus Maria, NL-6601 EG Wijchen, NL
MCCLYMONT, Mark Robin, Wokingham Berkshire RG41 3JB, GB
WORT, Christopher John Howard, Wantage Oxfordshire OX12 7DG, GB
SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Ascot Berkshire SL5 9TD, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G01J 1/42*** (11) **1 902 334 A1*** ***H01L 31/0232***
(25) De (26) De
(21) 06763828.8 (22) 22.06.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/063435 22.06.2006
(87) WO 2007/006630 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005031966
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLARISATIONSFILTERN SOWIE ANWENDUNG AUF POLARISATIONSEMPFINDLICHE PHOTOSENSOREN UND POLARISATIONSERZEUGENDE WIEDERGABEGERÄTE*
• *METHOD FOR PRODUCING POLARISATION FILTERS AND USE OF POLARISATION-SENSITIVE PHOTO-SENSORS AND POLARISATION-GENERATING REPRODUCTION DEVICES*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILTRES DE POLARISATION, UTILISATION DE CES FILTRES DE POLARISATION SUR DES PHOTOCAPTEURS SENSIBLES A LA POLARISATION, ET APPAREILS DE REPRODUCTION GENERATEURS DE POLARISATION*

(71) Grau, Günter, In der Miere 22, 46282 Dorsten, DE
(72) Grau, Günter, 46282 Dorsten, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G02B 6/122*** (11) **1 902 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787166.5 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/027224 07.07.2006
(87) WO 2007/009046 2007/03 18.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 08.07.2005 US 697872 P
(54) • *BAUGRUPPE AUS QUASIKRISTALLINEN PHOTONISCHEN HETEROSTRUKTUREN*
• *ASSEMBLY OF QUASICRYSTALLINE PHOTONIC HETEROSTRUCTURES*
• *ASSEMBLAGE D'HETEROSTRUCTURES PHOTONIQUES QUASI CRISTALLINES*
(71) NEW YORK UNIVERSITY, 650 First Avenue, New York, NY 10016, US
The trustees of Princeton University, Princeton University 4 New South University, Princeton NJ 08544-0036, US
(72) GRIER, David G., New York, New York 10011, US
ROICHMAN, Yael, New York, New York 10003, US
MAN, Weining, Princeton, New Jersey 08540, US
CHAIKIN, Paul Michael, Pennington, New Jersey 08502, US
STEINHARDT, Paul Joseph, Princeton, New Jersey 08544, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G02B 6/28*** (11) **1 902 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 06761873.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/050028 28.06.2006
(87) WO 2007/006317 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DK 200501011
(54) • *OPTISCHE KOPPLEREINRICHTUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *OPTICAL COUPLER DEVICES, METHODS OF THEIR PRODUCTION AND USE*
• *DISPOSITIFS DE COUPLAGE OPTIQUE, PROCEDES DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES DISPOSITIFS*
(71) Crystal Fibre A/S, Blokken 84, 3460 Birkerod, DK
(72) NIKOLAJSEN, Thomas, DK-3550 Slangerup, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 902 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 06752911.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000361 07.07.2006
(87) WO 2007/006167 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 CH 11692005
(54) • *ELEKTROOPTISCHES KOMMUNIKATIONS- UND ENERGIEKABEL*
• *ELECTROOPTICAL COMMUNICATIONS AND POWER CABLE*
• *CABLE DE COMMUNICATION ET DE PUISSANCE ELECTROOPTIQUE*
(71) Brugg Kabel AG, Klosterzelgstrasse 28, CH-5201 Brugg AG, CH
(72) RYTZ, Thomas, CH-8152 Glattbrugg, CH
RUTSCHI, Martin, CH-3400 Burgdorf, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

G02B 7/04 → (51) ***E04C 2/52***

---

(51) ***G02B 7/182*** (11) **1 902 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786337.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026148 05.07.2006
(87) WO 2007/005942 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 US 696953 P
22.03.2006 US 784570 P
(54) • *FAHRZEUGAUSSENSPIEGELANORDNUNG MIT TOTPUNKTANZEIGE*
• *VEHICLE EXTERIOR MIRROR ASSEMBLY WITH BLIND SPOT INDICATOR*
• *ENSEMBLE DE RETROVISEUR EXTERIEUR POUR VEHICULE EQUIPE D'UN INDICATEUR D'ANGLE MORT*
(71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, Michigan 49423, US
(72) LYNAM, Niall R., Holland, Michigan 49424, US
RUSE, James A., Allegan, Michigan 49010, US
KENDALL, Craig, Grand Haven, Michigan 49417, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G02B 17/06 → (51) ***F21V 7/00***

G02B 17/08 → (51) ***F21V 7/00***

---

(51) ***G02B 27/10*** ***G03B 21/26*** ***G03B 21/28*** (11) **1 902 339 A2*** ***G03B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 05792304.7 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/030362 26.08.2005
(87) WO 2006/026407 2006/10 09.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 26.08.2004 US 926817
(54) • *MEHRWEGEBELEUCHTUNG FÜR BILDANZEIGESYSTEME*
• *MULTIPLE PATH ILLUMINATION FOR IMAGE DISPLAY SYSTEMS*
• *ECLAIRAGE A TRAJETS MULTIPLES POUR SYSTEMES D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) PENN, Steven, M., Plano, TX 75025, US
DAVIS, MIchael, T., Richardson, TX 75081, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G02F 1/13357 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***G02F 1/153*** ***G02F 1/155*** (11) **1 902 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752644.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000916 30.06.2006
(87) WO 2007/002989 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 AU 2005903481
(54) • *LADUNG LEITENDES MEDIUM*
• *CHARGE CONDUCTING MEDIUM*
• *SUPPORT CONDUCTEUR DE CHARGE*
(71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
University of Wollongong, 29 Rosemount Street, West Wollongong, NSW 2522, AU
(72) MAZURKIEWICZ, Jakub, Henryk, Wollongong, NSW 2500, AU
WALLACE, Gordon, George, West Wollongong, NSW 2522, AU
INNIS, Charles, Peter, West Wollongong, NSW 2522, AU
EDWARDS, Scott, A., Broadview, S.A. 5083, AU
MURPHY, Peter, J., Flagstaff Hill, S.A. 5159, AU
HALL, Colin, Brighton, S.A. 5048, AU
FABRETTO, Rick, Warradale, S.A. 5046, AU
(74) Rausch, Gabriele, Schefenacker Group Services GmbH Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

G02F 1/155 → (51) ***G02F 1/153***

---

(51) ***G02F 1/365*** (11) **1 902 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 06761872.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050027 28.06.2006
(87) WO 2007/006316 2007/03 18.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 08.07.2005 DK 200501010
08.07.2005 US 697389 P
(54) • *BLAUERWEITERTE SUPER-KONTINUUM-LICHTQUELLE*
• *BLUE EXTENDED SUPER CONTINUUM LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE SUPRA-CONTINUUM BLEUE ETENDUE*
(71) KOHERAS A/S, Blokken 84, DK-3460 Birkerod, DK
(72) MATTSSON, Kent, DK-2830 Virum, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

---

(51) ***G03B 13/16*** ***G03B 13/30*** ***H04N 5/232*** (11) **1 902 342 A1*** ***G03B 17/20***
(25) En (26) En
(21) 06795090.7 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001900 10.07.2006
(87) WO 2007/007163 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 178853
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON BILDSCHÄRFEINFORMATIONEN AUF EINEM BILDSUCHER*

- *IMPROVED SYSTEM AND MWTHOD FOR EXHIBITING IMAGE FOCUS INFORMATION ON A VIEWFINDER*
- *SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES POUR LA PRESENTATION D'INFORMATION DE MISE AU POINT D'IMAGE SUR UN VISEUR*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Samu, FIN-33540 Tampere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03B 13/30 → (51) ***G03B 13/16***

G03B 17/20 → (51) ***G03B 13/16***

(51) ***G03B 21/00*** (11) **1 902 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773779.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024322 22.06.2006
(87) WO 2007/002301 2007/01 04.01.2007
(88) 27.12.2007
(30) 24.06.2005 US 694060 P
(54)
- *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGE MIT ERHÖHTER SCHÄRFE FÜR NICHTPRIMÄRE ANSICHTSBEREICHE*
- *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY WITH INCREASED SHARPNESS FOR NON-PRIMARY VIEWING ZONES*
- *AFFICHEUR AUTOSTEREOSCOPIQUE A NETTETE ACCRUE DES ZONES DE VISUALISATION NON PRIMAIRES*

(71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) LIPTON, Lenny, Los Angeles, CA 90046, US SCHISSER, Jerilynn, Van Nuys, CA 91301, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G03B 21/00 → (51) ***G02B 27/10***

G03B 21/26 → (51) ***G02B 27/10***

G03B 21/28 → (51) ***G02B 27/10***

G03F 7/004 → (51) ***C07C 381/12***

G03F 7/039 → (51) ***C07C 381/12***

G04G 19/12 → (51) ***H04M 1/73***

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/10*** (11) **1 902 344 A1*** ***A01G 25/16***
(25) En (26) En
(21) 05825266.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) EP 2005/056476 05.12.2005
(87) WO 2006/136209 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 IT MI20051167
(54)
- *MEHRFACHE ELEKTRONISCHE STEUEREINHEIT ZUR DIFFERENZIERTEN STEUERUNG VON MAGNETVENTILEN IN BEWÄSSERUNGSSYSTEMEN*
- *MULTIPLE ELECTRONIC CONTROL UNIT FOR DIFFERENTIATED CONTROL OF SOLENOID VALVES IN WATERING SYSTEMS*
- *UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE MULTIPLE POUR UNE COMMANDE DIFFÉRENTIÉE DE ROBINETS ÉLECTROMÉCANIQUES DANS DES SYSTÈMES D'ARROSAGE*

(71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
(72) ROMAN, Gianfranco, I-33087 Pasiano, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 902 345 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777676.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064069 10.07.2006
(87) WO 2007/006774 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032075
(54)
- *SPEICHER MIT DATENABGLEICH AUS EINEM UND FUER EINEN ANTRIEBSREGLER EINER MASCHINE*
- *MEMORY WITH DATA SYNCHRONIZATION FROM AND FOR A DRIVE CONTROLLER OF A MACHINE*
- *MEMOIRE A ALIGNEMENT DES DONNEES A PARTIR D'UN REGULATEUR D'ENTRAINEMENT D'UNE MACHINE ET DESTINEE A CE REGULATEUR D'ENTRAINEMENT*

(71) Lenze Drive Systems GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
(72) EHLICH, Martin, 32689 Kalletal, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G05B 19/10 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/401 → (51) ***G01B 21/04***

(51) ***G05D 1/00*** ***B64C 13/16*** (11) **1 902 346 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777619.5 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/063974 06.07.2006
(87) WO 2007/006725 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0552110
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASTBELEUCHTUNG AUF DEM TRAGFLÄCHENSYSTEM EINES FLUGZEUGS IN ROLLBEWEGUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR LIGHTENING LOADS ON THE WING SYSTEM OF AN AIRCRAFT IN ROLL MOTION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALLEGER LES CHARGES SUR LA VOILURE D'UN AERONEF EN ROULIS*

(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LIVET, Tania, F-31100 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G05D 1/00*** (11) **1 902 347 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777660.9 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/064030 07.07.2006
(87) WO 2007/006762 2007/03 18.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507323
(54)
- *OPTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES ROLLENS EINES FLUGZEUGS MIT ZWECKBESTIMMTER BILDERZEUGUNG*
- *OPTOELECTRONIC DEVICE FOR ASSISTING AIRCRAFT TAXIING COMPRISING DEDICATED IMAGING*
- *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE D'AIDE AU ROULAGE POUR AERONEF COMPORTANT UNE SYMBOLOGIE DEDIEE*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) DUBOURG, Bernard, F-33185 Le Haillan, FR FILLIATRE, Eric, F-33700 Merignac, FR DELFOUR, Nicolas, F-33185 Le Haillan, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G05D 1/06 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G05F 1/56*** ***G01R 31/28*** (11) **1 902 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 05766959.0 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/052230 05.07.2005
(87) WO 2007/003988 2007/02 11.01.2007
(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON SPANNUNGSABFÄLLEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR COMPENSATING FOR VOLTAGE DROPS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA COMPENSATION DE CHUTES DE TENSION*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
(72) SOFER, Sergey, 75000 Reshon Letzion, IL FEFER, Yehim - Haim, 49724 Petah-Tikva, IL NEIMAN, Valery, 75281 Rishon Lezion, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***G05F 1/67*** (11) **1 902 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823480.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2005/000747 20.12.2005
(87) WO 2007/007360 2007/03 18.01.2007
(88) 20.09.2007
(30) 13.07.2005 IT SA20050014
(54)
- *EINSTUFIGE WECHSELRICHTEREINRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHES STEUERUNGSVERFAHREN FÜR WECHSELRICHTER VON STROM AUS ENERGIEQUELLEN, INSBESONDERE FOTOVOLTAGENQUELLEN*
- *SINGLE STAGE INVERTER DEVICE, AND RELATED CONTROLLING METHOD, FOR CONVERTERS OF POWER FROM ENERGY SOURCES, IN PARTICULAR PHOTOVOLTAIC SOURCES*
- *INVERSEUR A ETAGE UNIQUE ET PROCEDE DE CONTROLE CONNEXE POUR CONVERTISSEURS DE PUISSANCE A PARTIR DE SOURCES D'ENERGIE, EN PARTICULIER PHOTOVOLTAIQUES*

(71) Universita' Degli Studi di Salerno, Via Ponte Don Melillo, 84084 Fisciano (SA), IT
(72) EGIZIANO, Luigi, c/o Universita' degli Studi di Salerno, I-84084 Fisciano (SA), IT FEMIA, Nicola, c/o Universita' degli Studi di Salerno, I-84084 Fisciano (SA), IT GRANOZIO, Domenico, c/o Universita' degli Studi di Salerno, I-84084 Fisciano (SA), IT PETRONE, Giovanni, c/o Universita' degli Studi di Salerno, I-84084 Fisciano (SA), IT SPAGNUOLO, Giovanni, c/o Universita' degli Studi di Salerno, I-84084 Fisciano (SA), IT

VITELLI, Massimo, c/o Universita' degli Studi di Salerno, I-84084 Fisciano (SA), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/01*** (11) **1 902 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 06753326.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000389 30.06.2006
(87) WO 2007/003195 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DK 200500983
(54) • *EINHEIT, BAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DYNAMISCHEN EGOZENTRISCHEN INTERAKTIVEN RAUMS*
• *A UNIT, AN ASSEMBLY AND A METHOD FOR CONTROLLING IN A DYNAMIC EGO-CENTRIC INTERACTIVE SPACE*
• *UNITE, ENSEMBLE ET PROCEDE DE COMMANDE DANS UN ESPACE INTER-ACTIF EGOCENTRIQUE DYNAMIQUE*
(71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
(72) NØRAGER, Rune, DK-8000 Aarhus C, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***G06F 1/24*** (11) **1 902 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759998.5 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019036 17.05.2006
(87) WO 2006/132770 2006/50 14.12.2006
(88) 02.08.2007
(30) 06.06.2005 US 688226 P
13.10.2005 US 249750
(54) • *ÄNDERUNG DER PERSONALITÄT EINER EINRICHTUNG*
• *CHANGING THE PERSONALITY OF A DEVICE*
• *MODIFICATION DE LA PERSONNALISA-TION D'UN DISPOSITIF*
(71) Tranxition Corporation, 3700 S.W. Murray Blvd., Suite 200, Beaverton, OR 97005, US
(72) BOWLER, Richard, A., Beaverton, OR 97005, US
CHRISTOPHER, Michelle, S., Beaverton, OR 97005, US
RIELLY, Gordon, A., Westport, Ontario K0G 1X0, CA
MORK, Erik, Beaverton, OR 97005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 902 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769262.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002736 12.07.2006
(87) WO 2007/008034 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 KR 20050063614
(54) • *ULTRADÜNNE OPTISCHE ZEIGEEINRICHTUNG UND PERSÖNLICHES TRAGBARES GERÄT DAMIT*
• *ULTRA THIN OPTICAL POINTING DEVICE AND PERSONAL PORTABLE DEVICE HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE POINTAGE OPTIQUE ULTRAMINCE ET DISPOSITIF PORTABLE PERSONNEL LE COMPORTANT*
(71) Crucialtec Co., Ltd., Hoseo TBI 4th Floor 202 Sechul-ri, Baebang-myeon, Asan-si, Chung-cheongnam-do 336-795, KR
(72) AHN, Keon-Joon 1-303 Hangsung Villa, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-030, KR
PARK, Chul 104-1801 Seongwon Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-939, KR
KIM, Jae-Dong 728, Officetel, City of Angel 3, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-805, KR
BAE, Jae-Hun 107-1103 Poonglim Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 448-766, KR
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 902 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786874.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026860 10.07.2006
(87) WO 2007/008880 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177079
(54) • *ÄNDERUNG DES CODEAUSFÜHRUNGS-WEGES ANHAND VON KERNMODUSUM-LEITUNG*
• *CHANGING CODE EXECUTION PATH USING KERNEL MODE REDIRECTION*
• *MODIFICATION DE CHEMIN D'EXECUTION DE CODE PAR REDIRECTION DE MODE NOYAU*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BEN-ZVI, Nir, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/01 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 902 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786868.7 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026854 10.07.2006
(87) WO 2007/008877 2007/03 18.01.2007
(88) 03.01.2008
(30) 13.07.2005 US 179804
(54) • *RICH DRAG & DROP-BENUTZER-SCHNITTSTELLE*
• *RICH DRAG DROP USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR DEPLACER-GLISSER ENRICHIE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CUMMINS, Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
VAN DOK, Cornelis, K, Redmond, Washington 98052-6399, US
DE VORCHIK, David G, Redmond, Washington 98052-6399, US
HOEFNAGELS, Stephan, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCKEE, Timothy, P, Redmond, Washington 98052-6399, US
BEAM, Tyler, K, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 902 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771990.6 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021508 02.06.2006
(87) WO 2006/132991 2006/50 14.12.2006
(30) 03.06.2005 US 687463 P
21.10.2005 US 728918 P
09.02.2006 US 772084 P
23.02.2006 US 776444 P
25.05.2006 US 441827
(54) • *BEREITSTELLEN UND ERHALTEN VON NETZWERKZUGANG*
• *PROVIDING AND RECEIVING NETWORK ACCESS*
• *FOURNITURE ET RECEPTION D'ACCES AU RESEAU*
(71) Contigo Mobility Inc., 325 Sharon Park Dr. 205, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SCHERZER, Shimon, Menlo Park, CA 94025, US
SCHERZER, Tamir, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 902 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784732.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022618 09.06.2006
(87) WO 2006/135806 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 688812 P
26.08.2005 US 711593 P
(54) • *KRIMINOLOGISCHE INTEGRIERTE SUCHTECHNOLOGIE*
• *FORENSIC INTEGRATED SEARCH TECH-NOLOGY*
• *TECHNOLOGIE DE RECHERCHE INTEGREE DANS LE DOMAINE JUDICIAIRE*
(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) TREADO, Patrick, J., Pittsburgh PA 15208, US
SCHWEITZER, Robert, Pittsburgh, PA 15235, US
NEISS, Jason, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 902 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786864.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026845 11.07.2006
(87) WO 2007/008871 2007/03 18.01.2007
(88) 27.12.2007
(30) 12.07.2005 US 180053
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG UNSTRUKTURIERTER DATEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR REPRESENTATION OF UNSTRUCTURED DATA*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR REPRESENTER DES DONNEES NON STRUCTUREES*

(71) Sand Technology Systems International, Inc., 215 Redfern, Suite 410, Westmount, Quebec H3Z 3L5, CA
(72) MCCOOL, Michael, Pasadena, CA 91101, US
WALD, Linda, Ann, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **1 902 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785790.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025264 28.06.2006
(87) WO 2007/002790 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 694532 P
27.06.2006 US 426881
(54) • *AUF NEURONALER MODELLIERUNG UND DEM HIRN BASIERENDE EINRICHTUNGEN MIT SPEZIELLEM PROZESSOR*
- *NEURAL MODELING AND BRAIN-BASED DEVICES USING SPECIAL PURPOSE PROCESSOR*
- *MODELISATION NEURONALE ET DISPOSITIF FONDEE SUR LE CERVEAU UTILISANT UN PROCESSEUR SPECIAL*

(71) Neurosciences Research Foundation Inc., 10640 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SNOOK, James, A., San Diego, California 92117, US
HUTSON, Donald, B., San Diego, California 92109, US
KRICHMAR, Jeffrey, L., Cardiff-by-the-sea, California 92007, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 902 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759370.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002714 08.07.2005
(87) WO 2007/007017 2007/03 18.01.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZEROBERFLÄCHEN-MODIFIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR USER INTERFACE MODIFICATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODIFICATION DE L'INTERFACE-UTILISATEUR*

(71) Corizon Limited, 119-121 Middlesex Street, London E1 7JF, GB
(72) VALTCHEV, Plamen, Ivanov, London N1 2PV, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 902 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728239.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000438 06.04.2006
(87) WO 2006/109295 2006/42 19.10.2006
(30) 23.12.2005 US 315270
14.04.2005 US 670872 P
(54) • *INHALTSABLIEFERSYSTEM*
- *CONTENT DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME DE LIBERATION D'UN CONTENU*

(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 7 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44425, IL
(72) MORAN, Dov, 44380 Kfar Saba, IL
POMERANTZ, Itzhak, 44357 Kefar Saba, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 902 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739760.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011155 27.03.2006
(87) WO 2006/105039 2006/40 05.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 28.03.2005 US 665660 P
13.10.2005 US 726460 P
24.03.2006 US 277401
(54) • *MODELLPRÜFUNG VON MEHRFACH-THREAD-SOFTWARE*
- *MODEL CHECKING OF MULTI-THREADED SOFTWARE*
- *VERIFICATION DE MODELE DE LOGICIEL MULTIFILIERE*

(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
(72) KAHLON, Vineet, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 15/82*** (11) **1 902 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754133.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005357 06.06.2006
(87) WO 2006/131297 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 RU 2005117816
(54) • *AUF DATENFLUSS BASIERENDES INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *DATA FLOW-BASED INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS BASÉ SUR LE FLUX DE DONNÉES*

(71) Sciensys, 25 Boulevard Suchet, 75016 Paris, FR
(72) Sciensys, 75016 Paris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 902 363 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778837.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001667 06.07.2006
(87) WO 2007/006960 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0507557
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN INTEGRATION UND PERSISTENTEN SPEICHERUNG VON A PRIORI FLÜCHTIGEN PERSONALISIERUNGSPARAMETERN*
- *METHOD FOR AUTOMATIC INTEGRATION AND PERSISTENT STORAGE OF A PRIORI VOLATILE PERSONALIZING PARAMETERS*
- *PROCEDE POUR LA PRISE EN COMPTE AUTOMATIQUE ET LE STOCKAGE PERSISTANT DE PARAMETRES DE PERSONNALISATION A PRIORI VOLATILS*

(71) Neoware Systems, Inc., 3200 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406, US
(72) GATTEGNO, Yves, F-94240 L'Haÿ les Roses, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 902 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786289.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026081 30.06.2006
(87) WO 2007/008506 2007/03 18.01.2007
(88) 23.08.2007
(30) 08.07.2005 US 177130
(54) • *SELEKTIVE VORERSTELLUNG EINES VIRTUELLEN CODES ZUR VERSTÄRKUNG DER EMULATORLEISTUNG*
- *SELECTIVE PRE-COMPILATION OF VIRTUAL CODE TO ENHANCE EMULATOR PERFORMANCE*
- *PRECOMPILATION SELECTIVE DE CODE VIRTUEL POUR RENFORCER LA PERFORMANCE D'EMULATEUR*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) TAN, Victor, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 902 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764165.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064239 13.07.2006
(87) WO 2007/006811 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 181352
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON UNGLEICHGEWICHTEN BEI DER DYNAMISCHEN ARBEITSABLAUFEINTEILUNG IN GECLUSTERTEN UMGEBUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING IMBALANCES IN DYNAMIC WORKLOAD SCHEDULING IN CLUSTERED ENVIRONMENTS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES DESEQUILIBRES DANS LA PLANIFICATION DE LA CHARGE DE TRAVAIL DYNAMIQUE DANS DES ENVIRONNEMENTS DE GRAPPES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) AGARWAL, Manoj, New Delhi 110029, IN
GUPTA, Manish, New Delhi 110068, IN
MUMMERT, Lily, Barkovic, Mahopac, New York 10541, US
GHOSAL, Sugata, New Delhi 11017, IN
MANN, Vijay, Haryana 122002, IN
ANEROUSIS, Nikos, Chappaqua, New York 10514, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 902 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759781.5 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018619 15.05.2006
(87) WO 2006/124715 2006/47 23.11.2006
(88) 12.07.2007
(30) 16.05.2005 US 681293 P
(54) • *AUTOMATISIERTES GEWÄHLT-VERFOLGUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATED VOTED TRACKING SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATIQUE DE SUIVI D'ELECTEURS*
(71) First Tuesday in November, LLC, 325 EAST JIMMIE LEADS ROAD Suite 117, Galloway, NJ 08205, US
(72) CERRONE, David, J., Galloway, NJ 08205, US
YOUNG, Richard, William, Absecon, NJ 08201, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 11/00*** ***H04N 7/167*** ***H04K 1/00*** (11) **1 902 367 A2*** ***H04L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 06774630.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026915 11.07.2006
(87) WO 2007/008914 2007/03 18.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 11.07.2005 US 698525 P
02.03.2006 US 276496
(54) • *TRANSKRIPTION VON DIGITALEM INHALT ZWISCHEN INHALTSSCHUTZSYSTEMEN*
• *TRANSCRYPTION OF DIGITAL CONTENT BETWEEN CONTENT PROTECTION SYSTEMS*
• *TRANSCRIPTION DE CONTENUS NUMERIQUES ENTRE DES SYSTEMES DE PROTECTION DE CONTENUS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) FIERSTEIN, Scott J., Redmond, Washington 98052-6399, US
EVANS, Brian P., Redmond, Washington 98052-6399, US
DUNBAR, Geoffrey T., Redmond, Washington 98052-6399, US
ALKOVE, James M., Redmond, Washington 98052-6399, US
ROSENSTEIN, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
HOWARD, Matthew L., Redmond, Washington 98052-6399, US
MA, Ming, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRIGOROVITCH, Alexandre V., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 11/00 → (51) ***G06F 12/14***

---

(51) ***G06F 11/20*** ***G06F 11/22*** (11) **1 902 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 06708304.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060010 16.02.2006
(87) WO 2007/006592 2007/03 18.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 12.07.2005 EP 05106372
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMKONFIGURIEREN VON FUNKTIONSFÄHIGKEITEN IN EINEM DATENVERARBEITUNSSYSTEM MIT RUHENDEN BETRIEBSMITTELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECONFIGURING FUNCTIONAL CAPABILITIES IN A DATA PROCESSING SYSTEM WITH DORMANT RESOURCES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE RECONFIGURER LES CAPACITES FONCTIONNELLES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DES DONNEES COMPRENANT DES RESSOURCES DORMANTES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MAYER, Carl, 70619 Stuttgart, DE
KUEHL, Klaus-Juergen, 73266 Bissingen A. D. Teck, DE
PROBST, Juergen, 72218 Wildberg, DE
(74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Postfach, 70548 Stuttgart, DE

G06F 11/20 → (51) ***G06F 13/42***

G06F 11/22 → (51) ***G06F 11/20***

G06F 11/22 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 11/30 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 11/32 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 11/34 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 11/36 → (51) ***G06F 12/14***

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 902 369 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763738.9 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063244 15.06.2006
(87) WO 2007/003493 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0506717
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS IN EINER CHIPKARTE*
• *METHOD FOR MANAGING A NON-VOLATILE MEMORY IN A SMART CARD*
• *PROCEDE DE GESTION DE MEMOIRE NON VOLATILE DANS UNE CARTE A PUCE*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) GARNIER, Thierry, F-13420 Gemenos, FR

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 902 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771913.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021401 02.06.2006
(87) WO 2006/130809 2006/49 07.12.2006
(88) 08.02.2007
(30) 02.06.2005 US 144207
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON CACHE-SPEICHERZUGRIFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING CACHE MEMORY ACCESSES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR GERER DES ACCES EN ANTEMEMOIRE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SPEIER, Thomas Philip, Holly Springs, North Carolina 27540, US
DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 12/14*** ***G06F 11/00*** ***G06F 11/30*** ***G06F 11/34*** ***G06F 12/16*** (11) **1 902 371 A2*** ***G06F 11/22*** ***G06F 11/32*** ***G06F 11/36*** ***G06F 15/18***
(25) En (26) En
(21) 06774189.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025172 27.06.2006
(87) WO 2007/002749 2007/01 04.01.2007
(88) 07.09.2007
(30) 28.06.2005 US 169142
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM DURCHSETZEN VON NETZWERK- UND COMPUTERBENUTZUNGSRICHTLINIEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ENFORCING NETWORK AND COMPUTER USE POLICY*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE MISE EN OEUVRE D'UNE POLITIQUE D'UTILISATION DE RESEAUX ET DE SYSTEMES INFORMATIQUES*
(71) Next IT Corporation, 421 W. Riverside Ave., Suite 1150, Spokane, WA 99201, US
(72) ROY, Shantu, Coeur D'alene, ID 83815, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 12/16 → (51) ***G06F 12/14***

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 902 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786997.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027028 11.07.2006
(87) WO 2007/008969 2007/03 18.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 11.07.2005 US 698160 P
10.11.2005 US 271014
(54) • *BENUTZERWEISE UND SYSTEMGRANULARE AUDIT-RICHTLINIENIMPLEMENTIERUNG*
• *PER-USER AND SYSTEM GRANULAR AUDIT POLICY IMPLEMENTATION*
• *MISE EN OEUVRE DE POLITIQUE D'AUDIT SYSTEME ET PAR UTILISATEUR*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MALPANI, Raghavendra, Redmond, Washington 98052-6399, US
FITZGERALD, Robert Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 13/42*** ***G06F 11/20*** (11) **1 902 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773709.8 (22) 20.06.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/024179 20.06.2006
(87) WO 2007/002219 2007/01 04.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 27.06.2005 US 694443 P
22.12.2005 US 317504
(54) • *ZERTIFIZIERTER DATENTRANSFER VON SPEICHER ZU SPEICHER ZWISCHEN AKTIV-AKTIV-RAID-STEUERUNGEN*
• *CERTIFIED MEMORY-TO-MEMORY DATA TRANSFER BETWEEN ACTIVE-ACTIVE RAID CONTROLLERS*
• *TRANSFERT CERTIFIE DE DONNEES DE MEMOIRE A MEMOIRE ENTRE DES CONTROLEURS A RESEAU REDONDANT DE DISQUES INDEPENDANTS (RAID) ACTIFS/ACTIFS*
(71) Dot Hill Systems Corporation, 2200 Faraday Drive, Suite 100, Carlsbad CA 92008, US
Ashmore, Paul Andrew, 543 Americana Road, Longmont, CO 80501, US
Davies, Ian, 3950 Hawthorne Circle, Longmont, CO 80503, US
Maine, Gene, 289 Gallagher Court, Erie, CO 80516, US
Vedder, Rex Weldon, 2830, Heidelberg Drive, Boulder, CO 80305, US
(72) ASHMORE, Paul, Andrew, Longmont, CO 80501, US
DAVIES, Ian, Robert, Longmont, CO 80503, US
MAINE, Gene, Erie, CO 80516, US
VEDDER, Rex, Weldon, Boulder, CO 80305, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 902 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752478.5 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018063 10.05.2006
(87) WO 2006/132754 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 146195
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZWISCHEN-KANAL-TAKTFREQUENZAUSWAHL MIT PERIODISCHEM HALBTONVERFAHREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTER-CHANNEL CLOCK FREQUENCY SELECTION WITH PERIODIC HALFTONING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION DE FREQUENCES D'HORLOGE ENTRE LES CANAUX AVEC CREATION DE DEMI-TONS PERIODIQUES*
(71) Monotype Imaging Inc., 500 Unicorn Park Drive, Woburn, MA 01801, US
(72) CROUNSE, Kenneth, R., Somerville, MA 02143, US
LEVANTOVSKY, Vladimir, North Andover, MA 01845, US
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 902 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769087.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002512 28.06.2006
(87) WO 2007/007960 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 KR 20050061559
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFRONTATION BÖSWILLIGER BOTS UND SYSTEM DAFÜR*
• *A MALIGNANT BOT CONFRONTATION METHOD AND ITS SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONFRONTATION DE DEBUT DE BANDE BOT MALVEILLANTE ET SYSTEME CORRESPONDANT*
(71) KT Corporation, 206, Jeongja-dong Bundang-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
(72) OH, Seung Tak Korea Telecommunication R&D Center, Seoul 137-792, KR
JEONG, Ju Hwan KT Hehwa Branch Office, Seoul 110-763, KR
HAN, Gyu Kweon KT Hehwa Branch Office, Seoul 110-763, KR
LEE, Sang Youb KT Hehwa Branch Office, Seoul 110-763, KR
OH, Se Man KT Hehwa Branch Office, Seoul 110-763, KR
KWON, Young Kwan KT Hehwa Branch Office, Seoul 110-763, KR
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G06F 15/00*** ***G06F 15/76*** (11) **1 902 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786344.9 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026159 03.07.2006
(87) WO 2007/008519 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 178665
14.07.2005 US 699244 P
27.06.2006 US 477201
(54) • *RECHENMASCHINE MIT AKTIVEN ELEMENTEN*
• *ACTIVE ELEMENT MACHINE COMPUTATION*
• *CALCUL PAR MACHINE A ELEMENTS ACTIFS*
(71) Fiske Software LLC, P.O. Box 475178, San Francisco CA 94147, US
(72) FISKE, Michael, San Francisco, CA 94147, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 902 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757288.5 (22) 25.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000924 25.06.2005
(87) WO 2007/000071 2007/01 04.01.2007
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SERVICE-ANRUFEN UNTER VERWENDUNG VON LEGACY- UND FERNSTEUERUNGSSENSOREN EINES EINGANGS-/AUSGANGSMODULS*
• *APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS TO SUPPORT SERVICE CALLS USING LEGACY AND REMOTE CONTROL SENSORS OF INPUT/OUTPUT MODULE*
• *APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PRENDRE EN CHARGE LES APPELS DE SERVICE DE SUPPORT UTILISANT LES CAPTEURS DOMESTIQUES ET TÉLÉCOMMANDÉS DU MODULE D ENTRÉE/SORTIE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) YANG, Xiaoping, Shanghai 200063, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 902 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757623.1 (22) 03.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 2006/001663 03.05.2006
(87) WO 2007/007949 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 KR 20050062380
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR COMPUTER-FERNSTEUERUNG, OPTIMIERT FÜR EIN NETZWERK NIEDRIGER BANDBREITE UND PERSÖNLICHES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT AUF NIEDRIGEM NIVEAU*
• *A METHOD AND SYSTEM OF COMPUTER REMOTE CONTROL THAT OPTIMIZED FOR LOW BANDWIDTH NETWORK AND LOW LEVEL PERSONAL COMMUNICATION TERMINAL DEVICE*
• *METHODE ET SYSTEME DE COMMANDE ELOIGNEE INFORMATIQUE OPTIMISE POUR UN RESEAU A BANDE PASSANTE ETROITE ET DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION PERSONNEL DE NIVEAU FAIBLE*
(71) Logicplant, 2nd floor, Seokwang Bldg. 1628-29 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
(72) SHIM, Jae Bum, 1-1311 Sindonga Apt.,988-1 Bangbae-dong, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 902 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772506.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022230 07.06.2006
(87) WO 2007/011471 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 181614
(54) • *PIPELINES ZUR KOMMUNIKATION VON KNOTEN ZU KNOTEN*
• *NODE-TO-NODE COMMUNICATION PIPELINES*
• *PIPELINES DE COMMUNICATION DE NOEUD A NOEUD*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PEPIN, Brian K., Redmond, Washington 98052-6399, US
MILLER, James S., Redmond, Washington 98052-6399, US
RICHTER, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, US
QUINN, Thomas E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 902 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773220.6 (22) 15.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023262 15.06.2006
(87) WO 2006/138432 2006/52 28.12.2006
(88) 05.07.2007
(30) 17.06.2005 US 154733
(54) • *PRÄSENTATION VON WERBEINHALT*
• *PRESENTING ADVERTISING CONTENT*
• *PRESENTATION D'UN CONTENU PUBLICITAIRE*
(71) Lightningcast, Inc., 1000 Potomac Street, NW, Suite 125, Washington, DC 20007, US
(72) RAGHUVAMSHI, Vinayak, Alexandria, Virginia 22302, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 902 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786655.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026573 07.07.2006
(87) WO 2007/008695 2007/03 18.01.2007
(88) 13.09.2007
(30) 11.07.2005 US 698107 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES*
(71) PacketVideo Corporation, 10350 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1122, US
(72) NEFF, Ralph, San Diego, CA 92130, US
RAJAGOPAL, Ajay, San Diego, CA 92128, US
HAYASHIDA, Russell, San Diego, CA 92108, US
AL-SHAYKH, Osama, San Diego, CA 92101, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 902 382 A2***
G06F 15/167 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06786704.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026640 06.07.2006
(87) WO 2007/008735 2007/03 18.01.2007
(88) 15.11.2007
(30) 08.07.2005 US 177880
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DATENABGRIFF IN EINEM SPEICHERBEREICHSNETZ*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DATA TAPPING IN A STORAGE AREA NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'INTERCEPTION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE STOCKAGE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) SHARMA, Samar, San Jose, California 95138, US
D'CRUZ, Roy M., Sunnyvale, California 94087, US
KUMAR, Sanjaya, Fremont, California 94539, US
BILLORE, Prashant, San Jose, California 95134, US
DUTT, Dinesh G., Sunnyvale, CA 94086, US
EDSALL, Thomas J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 902 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786842.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026820 10.07.2006
(87) WO 2007/008856 2007/03 18.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 08.07.2005 US 178219
(54) • *VEREINHEITLICHTE ARCHITEKTUR FÜR FERNZUGRIFF AUF EIN NETZWERK*
• *UNIFIED ARCHITECTURE FOR REMOTE NETWORK ACCESS*
• *ARCHITECTURE UNIFIEE POUR ACCES A DISTANCE A UN RESEAU*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GBADEGESIN, Abolade, Redmond, Washington 98052-6399, US
THALER, David G., Redmond, Washington 98052-6399, US
MAYFIELD, Paul G., Redmond, Washington 98052-6399, US
MURCHING, Arvind M., Redmond, Washington 98052-6399, US
SANDERS, Henry L., Redmond, Washington 98052-6399, US
GIDWANI, Narendra C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 15/167 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 902 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787125.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027176 12.07.2006
(87) WO 2007/009031 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 181376
(54) • *SICHERUNG VON NETZWERKDIENSTEN ÜBER NETZWERKAKTIONSKONTROLLLISTEN*
• *SECURING NETWORK SERVICES USING NETWORK ACTION CONTROL LISTS*
• *SECURISATION DE SERVICES DE RESEAU A L'AIDE DE LISTES DE CONTROLE D'ACTIONS DE RESEAU*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BAHL, Pradeep, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHINTA, Ramesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
NAGAMPALLI, Narasimha Rao S.S., Redmond, Washington 98052-6399, US
FIELD, Scott A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 15/18 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 15/76 → (51) ***G06F 15/00***

G06F 15/82 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 902 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740258.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012043 24.03.2006
(87) WO 2007/005082 2007/02 11.01.2007
(88) 03.01.2008
(30) 29.06.2005 US 172518
(54) • *UNIVERSELLES PEER-TO-PEER-SPIEL-DOWNLOAD*
• *UNIVERSAL PEER-TO-PEER GAME DOWNLOAD*
• *TELECHARGEMENT UNIVERSEL DE JEUX DE HASARD D'EGAL A EGAL*
(71) Cyberview Technology, Inc., Two Palo Alto Square, Suite 500, Palo Alto, CA 94301-1426, US
(72) GATTO, Jean-marie, London SW1 X7JP, GB
BRUNET DE COURSSOU, Thierry, Henderson, NV 89052, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 902 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786029.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025689 30.06.2006
(87) WO 2007/008462 2007/03 18.01.2007
(88) 08.11.2007
(30) 12.07.2005 US 179155
(54) • *SUCHEN UND DURCHSUCHEN VON URLS UND URL-VERLÄUFEN*
• *SEARCHING AND BROWSING URLS AND URL HISTORY*
• *EXPLORATION ET INTERROGATION D'URL ET D'HISTORIQUE D'URL SEARCHING AND BROWSING URLS AND URL HISTORY*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) EPLING, Jeremiah, Seth, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUANG, Li-Hsin, Redmond, Washington 98052-6399, US
VAN DOK, Cornelis, K., Redmond, Washington 98052-6399, US
DAVIS, Jeffrey, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G01S 13/06*** (11) **1 902 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786681.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026612 07.07.2006
(87) WO 2007/008718 2007/03 18.01.2007
(88) 15.02.2007
(30) 08.07.2005 US 177041

(54) • *MESSUNG DER KENNWERTE KONTINUIERLICHER MEDIEN UND/ODER LOKALISIERTER ZIELE ÜBER EINEN MULTIFREQUENZSENSOR*
• *MEASURING CHARACTERISTICS OF CONTINUOUS MEDIA AND/OR LOCALIZED TARGETS USING A MULTI-FREQUENCY SENSOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE CARACTERISTIQUES DE MILIEUX CONTINUS ET/OU DE CIBLES LOCALISEES AU MOYEN D'AU MOINS UN DETECTEUR MULTIFREQUENCE*
(71) ENER1 Group, Inc., 550 W. Cypress Creek Road, Suite 120, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) PRASKOVSKY, Alexander, Fort Lauderdale, FL 33308, US
PRASKOVSKAYA, Eleanor, Fort Lauderdale, FL 33308, US
(74) McDonough, Jonathan, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

G06F 17/00 → (51) ***A61N 1/39***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 19/00***

G06F 17/21 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 17/24 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 17/24 → (51) ***G06K 9/03***

---

(51) ***G06F 17/30 H04L 29/06*** (11) **1 902 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780193.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050280 13.07.2005
(87) WO 2007/006839 2007/03 18.01.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BROWSEBAREN DOKUMENTS FÜR EINE CLIENT-EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CREATING BROWSABLE DOCUMENT FOR A CLIENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE DOCUMENT EXPLORABLE POUR UN DISPOSITIF CLIENT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NYKÄNEN, Katja, FI-00700 HELSINKI, FI
DOSA, Ferenc, FI-00210 HELSINKI, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 902 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755620.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002334 26.06.2006
(87) WO 2007/007027 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 GB 0514325
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHALTEN VON INFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'OBTENTION D'INFORMATIONS*
(71) The Diallog Works Ltd, 16-18 Ramillies Street, London W1F 7LW, GB
(72) JONES, John-Paul, London E16 1UU, GB
HARRISON, David, Charles, Kings Hill, Kent ME19 4QD, GB
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 17/30 G06F 17/24*** (11) **1 902 390 A1*** ***G06F 17/21***
(25) En (26) En
(21) 06778516.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050313 05.07.2006
(87) WO 2007/006854 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 178224
(54) • *WEB-VERÖFFENTLICHUNGSANORDNUNG*
• *WEB PUBLISHING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE PUBLICATION SUR LE WEB*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALERVO, Matti, FI-00180 Helsinki, FI
FLINCK, Hannu, FI-00660 Helsinki, FI
EKBERG, Jan-Erik, FI-01740 Vantaa, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 902 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779846.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001885 07.07.2006
(87) WO 2007/007158 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177872
02.08.2005 US 195909
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ANFRAGE UND ZUM PRÄSENTIEREN DES SUCHERGEBNISSES AUF EINER GEOGRAPHISCHEN KARTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING A QUERY AND PRESENTING THE SEARCH RESULT ON A GEOGRAPHICAL MAP*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA REALISATION D'UNE INTERROGATION ET LA PRESENTATION DU RESULTAT DE RECHERCHE SUR UNE CARTE GEOGRAPHIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SNYDER, Matthew, Vancouver, BC V5Z4L2, CA
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 902 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785560.1 (22) 26.06.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/024754 26.06.2006
(87) WO 2007/008386 2007/03 18.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 11.07.2005 US 178992
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON SAMMLUNGSBILDERN MIT SPEZIELLEN EREIGNISSEN*
• *IDENTIFYING COLLECTION IMAGES WITH SPECIAL EVENTS*
• *IDENTIFICATION D'IMAGES DE COLLECTION AVEC DES EVENEMENTS SPECIAUX*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) PARULSKI, Kenneth, A., Brockport, New York 14420, US
ECKHAUS, Neal, Fairport, New York 14450, US
OLIVER, Jason, Rey, Penfield, New York 14526, US
FRYER, Samuel, M., Rush, New York 14543, US
LOUI, Alexander, C., Rochester, New York 14607, US
GALLAGHER, Andrew, Charles, Rochester, New York 14617, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 902 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786867.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026853 10.07.2006
(87) WO 2007/011576 2007/04 25.01.2007
(88) 14.02.2008
(30) 14.07.2005 US 181440
(54) • *VERSCHIEBUNG VON DATEN AUS EINER DATEI IN EINEM SPEICHERVOLUMEN AN EINEN ANDEREN ABLAGEORT MIT FREIEM SPEICHER*
• *MOVING DATA FROM FILE ON STORAGE VOLUME TO ALTERNATE LOCATION TO FREE SPACE*
• *DEPLACEMENT DE DONNEES D'UN FICHIER CONTENU DANS UN VOLUME DE STOCKAGE A UN EMPLACEMENT DE MEMOIRE DE SUBSTITUTION POUR LIBERER DE L'ESPACE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BALAKRISHNAN, Shobana, Redmond, WA 98052-6399, US
HAVEWALA, Sarosh, Cyrus, Redmond, WA 98052-6399, US
SURIYANARAYANAN, Guhan, Redmond, WA 98052-6399, US
ROBERT, Christophe, Franck, Redmond, WA 98052-6399, US
TEODOSIU, Dan, Redmond, WA 98052-6399, US
BJORNER, Nikolaj, S., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 902 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786914.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026926 10.07.2006
(87) WO 2007/011585 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 181063
(54) • *VERSCHIEBUNG VON DATEN AUS EINER DATEI IN EINEM SPEICHERVOLUMEN AN EINEN ANDEREN ABLAGEORT MIT FREIEM SPEICHER*
• *MOVING DATA FROM FILE ON STORAGE VOLUME TO ALTERNATE LOCATION TO FREE SPACE*
• *LIBERATION D'ESPACE PAR TRANSFERT DE DONNEES D'UN FICHIER SITUE DANS UN VOLUME DE STOCKAGE SUR UN AUTRE EMPLACEMENT*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ROBERT, Christophe Franck, Redmond, Washington 98052-6399, US
SURIYANARAYANAN, Guhan, Redmond, Washington 98052-6399, US

HAVEWALA, Sarosh Cyrus, Redmond, Washington 98052-6399, US
MOHAMED, Ahmed H., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 902 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787035.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027073 10.07.2006
(87) WO 2007/008996 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 179433
(54) • *EINZELANSICHT VON DATEN IN EINEM COMPUTERNETZWERKSYSTEM MIT VERTEILTER SPEICHERUNG*
• *SINGLE VIEW OF DATA IN A NETWORKED COMPUTER SYSTEM WITH DISTRIBUTED STORAGE*
• *VUE DE DONNEES UNIQUE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE EN RESEAU A MEMOIRE PARTAGEE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SAMJI, Mohammed, Redmond, Washington 98052-6399, US
BREZAK, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
YADAV, Anil, Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 902 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787239.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027302 13.07.2006
(87) WO 2007/009054 2007/03 18.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 13.07.2005 US 182028
06.03.2006 US 370194
(54) • *DURCHSUCHUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE UND ANZEIGE VON RECHTSFÄLLEN*
• *USER INTERFACE SEARCHING AND DISPLAYING LEGAL CASE HISTORIES*
• *INTERFACE UTILISATEUR DESTINEE A DES HISTORIQUES DE CAUSES JURIDIQUES*
(71) Thomson Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
(72) RHOADS, Forrest, North Oaks, MN 55127, US
GANNON, Daniel, St. Paul, MN 53705, US
WERNER, Paul, Apple Valley, MN 55124, US
HESTNESS, Steve, Lakeville, MN 55044, US
KOTHE, Kimberly Anne, Cottage Grove, MN 55016, US
MEDIN, Jonathan James, Nerstrand, MN 55053, US
BIETER, Nick, St Paul, MN 55117, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 30/00***

G06F 17/30 → (51) ***H03M 7/30***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G06F 19/00 A61M 1/16*** (11) **1 902 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748425.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001617 09.06.2005
(87) WO 2006/131775 2006/50 14.12.2006
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *MEDICAL APPARATUS AND METHOD FOR SETTING UP A MEDICAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF MEDICAL ET PROCEDE PERMETTANT DE REGLER UN DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) VASTA, Alessandro, I-41100 Modena, IT
GAZZOTTI, Roberto, I-41032 Cavezzo, IT
CAVICCHIOLI, Giovanni, Paolo, I-41036 Medolla, IT
(74) Villanova, Massimo, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 902 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769051.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002474 27.06.2006
(87) WO 2007/004798 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 KR 20050059096
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINER LANDSCHAFTSARCHITEKTUR AUF DER BASIS EINES REALBILDES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DESIGNING LANDSCAPE ARCHITECTURE BASED ON REAL IMAGE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONCEPTION D'UNE ARCHITECTURE PAYSAGISTE BASEE SUR UNE IMAGE REELLE*
(71) Kim, Moon-Jeong, No. 506-1203, Seongnam-maeul Byoksan Apt. Seongbok-dong 723, Yongin-si 449-140, KR
(72) Kim, Moon-Jeong, Yongin-si 449-140, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00 A61M 5/178*** (11) **1 902 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 06770829.7 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019716 19.05.2006
(87) WO 2006/125213 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 683280 P
(54) • *INJEKTIONSNADEL MIT EINEM BEI VERIFIKATION DER KORREKTEN PATIENTENIDENTITÄT GEÖFFNETEN VENTIL*
• *SYRINGE WITH VALVE OPENED UPON VERIFICATION OF CORRECT PATIENT IDENTITY*
• *SERINGUE A CLAPET OUVERT SUITE A LA VERIFICATION DE L'IDENTITE CORRECTE D'UN PATIENT*
(71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
(72) LIM, Bernard, C., B., Oakville, Ontario L6H 6W8, CA
MATSUURA, David, G., Encinitas, California 92024, US
SIMPSON, Philip, J., Escondido, California 92025, US
COSTA, Mark, Milton, Ontario L9T 5M4, CA
CHEN, Hao, Mississauga, Ontario L5K 1G8, CA
CHANCELLOR-MADDISON, Kathleen, Hamilton, Ontario L8P 2L4, CA
KANBERGS, Davis, A.,R., Milton, Ontario L9T 4T7, CA
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 19/00 G06F 17/00*** (11) **1 902 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771923.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021422 31.05.2006
(87) WO 2006/138082 2006/52 28.12.2006
(30) 15.06.2005 US 154833
(54) • *WERBESYSTEM UND -VERFAHREN FÜR AUF BARGELDLOSEM INSTRUMENT BASIERENDES BRETTSPIEL*
• *CASHLESS INSTRUMENT BASED TABLE GAME PROMOTIONAL SYSTEM AND METHODOLOGY*
• *SYSTEME ET METHODOLOGIE PROMOTIONNEL DE JEU SUR TABLE A BASE D'INSTRUMENT SANS NUMERAIRE*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) ROWE, Richard, E., Las Vegas, Nevada 89135, US
DURST, David, C., Reno, Nevada 89511, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 18/12***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 902 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 06741490.4 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000775 15.05.2006
(87) WO 2006/119641 2006/46 16.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 13.05.2005 US 680494 P
(54) • *INHALTS-KRYPTOGRAPHISCHES FIREWALL-SYSTEM*
• *CONTENT CRYPTOGRAPHIC FIREWALL SYSTEM*
• *SYSTEME PARE-FEU CRYPTOGRAPHIQUE DE CONTENU*
(71) Cryptomill, 372 Bay Street Suite 2000, Toronto ON M5H 2W9, CA
(72) TEOW, Kha Sin, Toronto, Ontario M5M 2K3, CA
DAINOW, Ernest, Toronto, Ontario M2P 1V4, CA
NIKOLAEV, Leonid, Mississauga, Ontario L5N 2P9, CA
THANOS, Daniel, Mississauga, Ontario L5L 2B4, CA
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G06F 21/00 G06K 7/00 H04L 9/32*** (11) **1 902 402 A1*** ***G06K 19/07 H04L 29/06***
(25) En (26) En

(21) 06764412.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000186 09.06.2006
(87) WO 2006/131594 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 FI 20050622
(54) • *VERIFIKATION EINER PRODUKTKENNUNG*
• *VERIFICATION OF A PRODUCT IDENTIFIER*
• *VERIFICATION D'UN IDENTIFIANT DE PRODUIT*
(71) Stockway OY, Salomonkatu 17 B, 00100 Helsinki, FI
(72) STAM, Jouni, FI-02210 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 902 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765936.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052164 28.06.2006
(87) WO 2007/004146 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 EP 05300544
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM SICHERN DES ZUGRIFFS AUF EINEN ONCHIP-SPEICHER*
• *INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF SECURING ACCESS TO AN ON-CHIP MEMORY.*
• *CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE SECURISATION D'UN ACCES A UNE MEMOIRE INTEGREE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ROBINI, Cedrick c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
DUVILLARD, Sylvain c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Schneider, Michael, et al, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 902 404 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776134.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006565 05.07.2006
(87) WO 2007/003429 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031629
(54) • *SYSTEM MIT MEHREREN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN UND EINEM SICHERHEITSMODUL*
• *SYSTEM PROVIDED WITH SEVERAL ELECTRONIC DEVICES AND A SECURITY MODULE*
• *SYSTEME COMPRENANT PLUSIEURS APPAREILS ELECTRONIQUES ET UN MODULE DE SECRITE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
GAWLAS, Florian, 80804 München, DE
MEISTER, Gisela, 81737 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 902 405 A1***
G06K 19/077
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777350.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063295 16.06.2006
(87) WO 2006/136535 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 FR 0551674
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN OBJEKTS MIT DATENÜBERTRAGUNGSPHASE UND ERHALTENES OBJEKT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC OBJECT COMPRISING A DATA TRANSFER STAGE AND THE OBTAINED OBJECT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET ELECTRONIQUE COMPORTANT UNE ETAPE DE TRANSFERT DE DONNEES ET OBJET OBTENU*
(71) Gemplus S.A., Avenue du Pic de Bertagne Parc d'activités de Géménos, 13420 Géménos, FR
(72) MOUTEL, François, F-83640 Saint Zacharie, FR
KARLISCH, Thierry, F-13600 La Ciotat, FR
COLLET, Pierre-André, F-38100 Grenoble, FR

G06K 7/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06K 7/08 → (51) ***E04C 2/52***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 902 406 A2***
B65D 85/00
(25) En (26) En
(21) 06786684.8 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026615 07.07.2006
(87) WO 2007/008720 2007/03 18.01.2007
(88) 15.02.2007
(30) 13.07.2005 US 180490
(54) • *BIOMETRISCHER ARZNEIMITTELBEHÄLTER*
• *BIOMETRIC MEDICATION CONTAINER*
• *CONTENEUR DE MEDICAMENTS BIOMETRIQUE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) DETERMAN, Gary, E., Maple Grove, MN 55311, US
PLOCHER, Thomas, A., Hugo, MN 55038, US
WHILLOCK, Rand, P., North Oaks, MN 55127, US
KOW, Yong, Ming., Singapore 380062, SG
KIFF, Liana, M., Minnetonka, MN 55305, US
KILGORE, George, A., Colorado Springs, CO 80921, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06K 9/03*** (11) **1 902 407 A1***
G06F 17/24 ***G06K 9/20***
(25) De (26) De
(21) 06764047.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063845 04.07.2006
(87) WO 2007/006687 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032046
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN AUS EINER DOKUMENTENANWENDUNG IN EINE DATENANWENDUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR TRANSMITTING DATA FROM A DOCUMENT APPLICATION TO A DATA APPLICATION*
• *PROCEDE, SYSTEME, ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR TRANSMETTRE DES DONNEES D'UNE APPLICATION DE DOCUMENTS VERS UNE APPLICATION DE DONNEES*
(71) Oce Document Technologies Gmbh, Max-Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE
(72) SCHACHT, Johannes, 78464 Konstanz, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06K 9/20 → (51) ***G06K 9/03***

G06K 9/48 → (51) ***G06K 9/80***

---

(51) ***G06K 9/80*** (11) **1 902 408 A1***
G06K 9/48
(25) En (26) En
(21) 06801786.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032230 16.08.2006
(87) WO 2007/022397 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 205599
(54) • *ANZEIGEGERÄT MIT INTEGRIERTEM INTERAKTIVEN CODE*
• *EMBEDDED INTERACTION CODE ENABLED DISPLAY*
• *AFFICHAGE ACTIVE AU MOYEN D'UN CODE D'INTERACTION INCORPORE (EIC)*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WANG, Jian, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Chunhui, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Qiang, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 19/04*** (11) **1 902 409 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778745.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001557 30.06.2006
(87) WO 2007/006893 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507313
(54) • *SILICIUMCHIP-TOKEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SILICON CHIP TOKEN AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *JETON A PUCE ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION.*
(71) Gaming Partners International, Z.I. Beaune-Savigny, Lieudit La Champagne, 21420 Savigny-les-Beaune, FR
(72) CHAPET, Pierre, F-21200 Beaune, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 902 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747927.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000735 16.06.2006
(87) WO 2006/135329 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 SE 0501395
17.06.2005 US 691234 P
(54) • *BEDARFSGESTEUERTE ERZEUGUNG VON POSITIONSCODIERTEN BASEN*
• *ON DEMAND GENERATION OF POSITION-CODED BASES*
• *GENERATION A LA DEMANDE DE BASES POSSEDANT DES CODES DE POSITION*
(71) ANOTO AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE

(72) ERICSON, Petter, S-221 49 Malmö, SE
BRYBORN, Mattias, S-222 20 Lund, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Anoto AB Emdalavägen 18, S-223 69 Lund, SE

G06K 19/06 → (51) ***B41M 5/40***

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 902 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776082.7 (22) 27.06.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/006159 27.06.2006
(87) WO 2007/003300 2007/02 11.01.2007
(30) 02.07.2005 DE 102005031021
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN RF-TRANSPODERN SOWIE VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ANZAHL DERARTIGER TRANSPONDER*
• *CIRCUIT ASSEMBLY FOR USE IN RF TRANSPONDERS, AND METHOD FOR CONTROLLING A NUMBER OF SUCH TRANSPONDERS*
• *ENSEMBLE CIRCUIT D'ACCUMULATION D'ENERGIE DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES TRANSPONDEURS RF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN CERTAIN NOMBRE DE TRANSPONDEURS DE CE TYPE*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) FISCHER, Martin, 74629 Pfedelbach, DE
FRIEDRICH, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH iGr. Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06F 21/00***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 902 412 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778814.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001639 07.07.2006
(87) WO 2007/006943 2007/03 18.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 12.07.2005 US 178533
(54) • *COMPUTERSYSTEM, MIT DEM DIE ZUKUNFT EINER CHRONOLOGISCHEN MENGE VON NUMERISCHEN WERTEN VORHERGESAGT WERDEN KANN*
• *COMPUTER SYSTEM WHICH CAN BE USED TO PREDICT THE FUTURE OF A CHRONOLOGICAL SET OF NUMERICAL VALUES*
• *SYSTEME INFORMATIQUE PERMETTANT DE PREVOIR LE DEVENIR D'UN JEU CHRONOLOGIQUE DE VALEURS NUMERIQUES*
(71) Tzara, Wally, 134, Rue de Grenelle, 75007 Paris, FR
(72) Tzara, Wally, 75007 Paris, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 902 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726888.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001499 26.04.2006
(87) WO 2006/114601 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508468
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN UND VON FÜR DEN VERBRAUCHER AKZEPTABLEN ANZEIGEN ÜBER DATENKOMMUNIKATIONS-CLIENTS*
• *METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE INFORMATION AND CONSUMER-ACCEPTABLE ADVERTISING VIA DATA COMMUNICATIONS CLIENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR DE L'INFORMATION ET DE LA PUBLICITE ACCEPTABLE POUR LE CONSOMMATEUR VIA DES CLIENTS DE COMMUNICATIONS DE DONNEES*
(71) Affle Limited, Room 088, Lanchester Hall Cranfield University College Road, Cranfield, Bedford MK43 0AL, GB
(72) RAMAKRISHNA, Madhusudana, Singapore 099309, SG
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 902 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772228.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021836 06.06.2006
(87) WO 2006/133141 2006/50 14.12.2006
(88) 11.10.2007
(30) 06.06.2005 US 687663 P
10.06.2005 US 689641 P
(54) • *GEBÜHRENBERECHNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR MIKTROTRANSAKTIONEN*
• *BILLING SYSTEM AND METHOD FOR MICRO-TRANSACTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FACTURATION POUR MICROTRANSACTIONS*
(71) SMS. AC, Inc., 255 G Street, 723, San Diego, CA 92101, US
(72) POUSTI, Michael, San Diego, CA 92101, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 902 415 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778925.5 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050547 12.06.2006
(87) WO 2006/134297 2006/51 21.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 14.06.2005 FR 0551602
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG EINER TRANSAKTION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAKING SECURE A TRANSACTION IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SECURISATION D'UNE TRANSACTION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Defense, FR
(72) NEAU, Louis, F-35410 Châteaugiron, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 902 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786307.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026109 30.06.2006
(87) WO 2007/005917 2007/02 11.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 01.07.2005 US 696447 P
06.08.2005 US 198341
27.06.2006 US 475493
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON NACHRICHTENINHALT IM RÜCKRUFRAUM EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *SYSTEM OF PROVIDING MESSAGE CONTENT IN A COMMUNICATION SYSTEM RING-BACK SPACE*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU DE MESSAGE DANS UN ESPACE DE RAPPEL AUTOMATIQUE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Arauz, Nick, 525A Atllantic Avenue, Brooklyn, NY 11217, US
(72) Arauz, Nick, Brooklyn, NY 11217, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 902 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786992.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027021 11.07.2006
(87) WO 2007/008965 2007/03 18.01.2007
(88) 23.08.2007
(30) 11.07.2005 US 178528
(54) • *AUKTION MIT KLICKBETRUGMINDERUNG DURCH DOPPELTE AUSPREISUNG*
• *CLICK-FRAUD REDUCING AUCTION VIA DUAL PRICING*
• *MISE AUX ENCHERES: DOUBLE PRIX PERMETTANT DE REDUIRE LES MANOEUVRES FRAUDULEUSES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) TALWAR, Kunal, Redmond, Washington 98052-6399, US
JAIN, Kamal, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 902 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772180.3 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021775 05.06.2006
(87) WO 2006/133112 2006/50 14.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 03.06.2005 US 143710
(54) • *INTEGRIERTES HANDELSINFORMATIONSVERARBEITUNGS- UND -ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR AUSGENOMMENE WERTPAPIERE*
• *INTEGRATED TRADING INFORMATION PROCESSING AND TRANSMISSION SYSTEM FOR EXEMPT SECURITIES*
• *SYSTEME INTEGRE DE TRAITEMENT ET DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ECHANGES POUR VALEURS EXEMPTEES*
(71) GLOBALPRIVATEQUITY.COM, INC., 129 Poe Road, Princeton, NJ 08540, US

Miles, Doug E., 129 Poe Road, Princeton, NJ 08540, US
Ginder, Jacob, 104 Hillcrest Road, Watchung, NJ 07069, US
(72) MILES, Doug, E., Princeton, NJ 08540, US
GINDER, Jacob, Watchung, NJ 07069, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 902 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773575.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023884 20.06.2006
(87) WO 2007/002022 2007/01 04.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 20.06.2005 US 691800 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HANDELN MIT INSTRUMENTEN UNTER VERWENDUNG EINES DATENKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRADING INTRUMENTS USING A DATA COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE NEGOCIATION D'INSTRUMENTS UTILISANT UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) FX Alliance, LLC, 900 Third Avenue, Third Floor, New York, NY 10022, US
(72) FOSTER, James R., London E8 3EZ, GB
PENNEY, Neill, Surbiton, Surrey KT6 5RE, GB
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 902 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787088.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027136 11.07.2006
(87) WO 2007/009017 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 696219 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WEITERREICHUNG VON PARAMETERN AN AUTOMATISIERTE SYSTEME ZUR AUSFÜHRUNG VON SICHERHEITSRICHTLINIEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERING PARAMETERS TO AUTOMATED SECURITY ORDER EXECUTION SYSTEMS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES SERVANT A TRANSMETTRE DES PARAMETRES A DES DISPOSITIFS D'EXECUTION AUTOMATIQUE D'ORDRES DE SECURITE*
(71) Choudhury, Sanjoy Roy, 104 North Street, Apt. 304, Stamford, CT 06902, US
Bok, Thomas, 335 Summer St., Somerville, MA 01244, US
Cushing, David Charles, 4 Jonas Stone Circle, Lexington, MA 02420, US
Jack, David Andrew, 228 Montague Place, South Orange, NJ 07079, US
(72) Choudhury, Sanjoy Roy, Stamford, CT 06902, US
Bok, Thomas, Somerville, MA 01244, US
Cushing, David Charles, Lexington, MA 02420, US
Jack, David Andrew, South Orange, NJ 07079, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 902 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759401.0 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017907 08.05.2006
(87) WO 2006/124411 2006/47 23.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 12.05.2005 US 680844 P
04.05.2006 US 418643
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR DIGITALE PUBLIKATION*
• *A DIGITAL PUBLICATION SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTEME ET APPAREIL DE PUBLICATION NUMERIQUE*
(71) Cyberflow Solutions, Inc., 6565 Sunset Boulevard, Hollywood, CA 90028, US
(72) CROSS, Damian, Hollywood, CA 90028, US
LE VIN, Rick, Hollywood, CA 90028, US
FRASER, Antonio Thor, Hollywood, CA 90028, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 902 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824448.4 (22) 31.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/039925 31.10.2005
(87) WO 2007/008242 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 180067
(54) • *KONTEXTIDENTIFIKATION UNTER VERWENDUNG EINES ENTRAUSCHTEN SIGNALS*
• *CONTEXT IDENTIFICATION USING A DENOISED SIGNAL*
• *IDENTIFICATION DE CONTEXTE EFFECTUEE AU MOYEN D'UN SIGNAL DEBRUITE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 2055 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) WEISSMAN, Itschak, Menlo Park, California 94005, US
ORDENTLICH, Erik, Palo Alto, California 94304, US
SEROUSSI, Gadiel, Cupertino, California 95014, US
WEINBERGER, Marcelo, Palo Alto, California 94304, US
VERDU, Sergio, Princeton, New Jersey 08540, US
MOTTA, Giovanni, Dana Point, California 92629, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 902 423 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754711.7 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006802 10.07.2006
(87) WO 2007/006560 2007/03 18.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 11.07.2005 FR 0507362
20.04.2006 FR 0603464
(54) • *RÖNTGEN- ODER INFRAROT-BILDGEBUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *X-RAY OR INFRARED IMAGING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE X OU INFRAROUGE*
(71) Beyrard, Norbert, 170, Avenue des Thermes, 01220 Divonne-Les-Bains, FR
(72) Beyrard, Norbert, 01220 Divonne-Les-Bains, FR
(74) Gaglione, Renaud, 240, rue du Quart, 01710 Thoiry, FR

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 902 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800003.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026196 06.07.2006
(87) WO 2007/008528 2007/03 18.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 08.07.2005 US 697607 P
22.09.2005 US 719445 P
(54) • *REKONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR STARK EINGESCHRÄNKTE BILDER*
• *BACKPROJECTION RECONSTRUCTION METHOD FOR CT IMAGING*
• *METHODE DE RECONSTRUCTION TYPE RETROPROJECTION POUR TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) MISTRETTA, Charles, A., Madison, WI 53704, US
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06T 17/20*** (11) **1 902 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700588.4 (22) 20.01.2006
(84) DE NL
(86) SG 2006/000011 20.01.2006
(87) WO 2006/118544 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676723 P
(54) • *OBERFLÄCHENPARAMETRISIERUNGSVERFAHREN*
• *A SURFACE PARAMETERIZATION METHOD*
• *PROCEDE DE PARAMETRISATION DE SURFACE*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) LIU, Jimin, Singapore 600280, SG
HUANG, Su, Singapore 600307, SG
FUNG, Jenice, Singapore 140077, SG
NOWINSKI, Wieslaw Lucjan, Singapore 129792, SG
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 902 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753181.4 (22) 18.05.2006
(84) DE FR
(86) DE 2006/000865 18.05.2006
(87) WO 2007/006245 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032379
(54) • *ZUGANGSKONTROLLSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ACCESS CONTROL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) TENCONI, Bernard, 78532 Tuttlingen, DE

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 902 427 A1***
G07F 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778822.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001649 07.07.2006
(87) WO 2007/006949 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0552120
(54) • *AUTOMAT ZUM ABGEBEN VON PRODUKTEN UND/ODER DIENSTEN, DER MIT EINEM BANKNOTENLESER AUSGESTATTET IST*
• *MACHINE FOR DISPENSING PRODUCTS AND/OR SERVICES, WHICH IS EQUIPPED WITH A BANKNOTE READER*
• *MACHINE DE DISTRIBUTION DE PRODUITS ET/OU DE SERVICES MUNIE D'UN LECTEUR DE BILLETS*
(71) PARKEON, Le Barjac 1 Boulevard Victor, 75015 Paris, FR
(72) ARIFON, Jean, F-25410 St Vit, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G07F 7/04*** (11) **1 902 428 A1***
G07F 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778668.1 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2006/001471 26.06.2006
(87) WO 2007/000511 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 FR 0551781
(54) • *AUTOMAT ZUM AUSGEBEN VON EINGEZAHLTEN BARGELDPRODUKTEN UND/ODER DIENSTEN*
• *MACHINE FOR DISPENSING PAID IN CASH PRODUCTS AND/ OR SERVICES*
• *MACHINE DE DISTRIBUTION DE PRODUITS ET/OU DE SERVICES CONTRE PAIEMENT PAR BILLETS*
(71) PARKEON S.A.S., Le Barjac 1, boulevard Victor, 75015 Paris, FR
(72) MARGUET, Bruno, F-25000 Besançon, FR
HAUSTRATE, Frédéric, F-25660 Gennes, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G07F 7/04 → (51) ***G07D 11/00***

G07F 9/06 → (51) ***G07F 7/04***

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 902 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773680.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024129 20.06.2006
(87) WO 2007/005290 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173442
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM HERUNTERLADEN VON GLÜCKSSPIELEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR DOWNLOADING GAMES OF CHANCE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A TELECHARGER DES JEUX DE HASARD*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) BENBRAHIM, Jamal, Reno, NV 89511, US
NGUYEN, Binh, T., Reno, NV 89511, US
KINSLEY, Michael, Reno, NV 89511, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 902 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785708.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025089 27.06.2006
(87) WO 2007/008413 2007/03 18.01.2007
(30) 06.07.2005 US 176833
(54) • *DYNAMISCHE PLAYER-ANMERKUNGEN FÜR BETRIEBSÄNDERUNGEN IN SPIELMASCHIENEN*
• *DYNAMIC PLAYER NOTICES FOR OPERATIONAL CHANGES IN GAMING MACHINES*
• *AVIS AUX JOUEURS DYNAMIQUES POUR MODIFICATIONS FONCTIONNELLES DANS DES MACHINES DE JEU*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) ROWE, Richard, E., Las Vegas, Nevada 89135, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 902 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820623.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004857 21.12.2006
(87) WO 2007/072019 2007/26 28.06.2007
(88) 16.08.2007
(30) 22.12.2005 US 753181 P
23.01.2006 US 761185 P
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR ONLINE-SPIELE*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO ON-LINE GAMING*
• *AMELIORATIONS APPORTEES AU JEU EN LIGNE*
(71) PKR Limited, Millenium House, Ollivier Street St. Anne GY9 3TD, GB
(72) LONGLEY, Jeremy, London SE1 9HQ, GB
SAN, Jeremy, Elliot, London NW1 7HY, GB
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 902 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786948.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026970 11.07.2006
(87) WO 2007/011591 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 182312
(54) • *BEREITSTELLUNG UND REDUNDANZ FÜR RFID-MIDDLEWARE-SERVER*
• *PROVISIONING AND REDUNDANCY FOR RFID MIDDLEWARE SERVERS*
• *DIMENSIONNEMENT ET REDONDANCE POUR SERVEURS D'INTERGICIELS RFID*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) HOWARTH, Arthur, G., Orleans, Ontario K4A 5A6, CA
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G08B 21/08*** (11) **1 902 433 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05786098.3 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001689 01.07.2005
(87) WO 2007/003719 2007/02 11.01.2007
(54) • *EINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINES IN EINEN POOL FALLENDEN KÖRPERS*
• *DEVICE FOR DETECTING A BODY FALLING IN A POOL*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA CHUTE D UN CORPS DANS UN BASSIN*
(71) M. G. International, 6, Avenue de la Plaine Brunette, 13600 La Ciotat, FR
(72) GINTER, Anthony, 13600 La Ciotat, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***G08B 23/00*** (11) **1 902 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773409.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023596 16.06.2006
(87) WO 2006/138631 2006/52 28.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 17.06.2005 US 691789 P
15.06.2006 US 424442
(54) • *UNIVERSALANTENNENGEHÄUSE*
• *UNIVERSAL ANTENNA HOUSING*
• *BOITIER D'ANTENNE UNIVERSEL*
(71) World Products, Inc., 19654 8th Street East, Sanoma, CA 95476, US
(72) SMITH, Norman, Santa Rosa, CA 95404, US
HERTEL, Thorsten, W., Austin, TX 78726, US
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

G08B 27/00 → (51) ***H04N 5/44***

G08C 17/02 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 902 435 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764099.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063963 06.07.2006
(87) WO 2007/023019 2007/09 01.03.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032975
(54) • *VERFAHREN UND VERKEHRSRECHNER ZUR BERECHNUNG EINES AKTUELLEN ODER KÜNFTIGEN VERKEHRSZUSTANDES*
• *METHOD AND COMPUTER FOR CALCULATING ACTUAL AND FUTURE MOTOR VEHICLE TRAFFIC STATUS*
• *PROCEDE ET CALCULATEUR DE TRAFIC DESTINE A CALCULER UN ETAT DE TRAFIC ACTUEL OU FUTUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATHIAS, Paul, 52072 Aachen, DE

(51) ***G08G 1/04*** (11) **1 902 436 A1***
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 05759879.9 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000496 11.07.2005
(87) WO 2007/008055 2007/03 18.01.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VERKEHRSINFORMATIONEN UND ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS AUSGELEGTE EINRICHTUNG*

- *METHOD FOR DETERMINING TRAFFIC INFORMATION, AND A DEVICE ARRANGED TO PERFORM THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DONNÉES DE CIRCULATION ET DISPOSITIF CONÇU POUR RÉALISER LE PROCÉDÉ*

(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) TKACHENKO, Serhiy, NL-5663 HS Geldrop, NL
BLAZEY, John, NL-3562 JS Utrecht, NL

---

(51) ***G08G 1/095*** ***H05B 33/08*** (11) **1 902 437 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764037.5 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063833 04.07.2006
(87) WO 2007/006684 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005032719
(54) • *LICHTSIGNALANLAGE, INSBESONDERE FÜR DEN STRAßENVERKEHR*
• *LIGHT SIGNALLING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR TRAFFIC*
• *SYSTEME DE FEUX DE SIGNALISATION, EN PARTICULIER POUR LA CIRCULATION ROUTIERE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERING, Bernhard, 81479 München, DE
HOLZ, Norbert, 82140 Olching, DE

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/04***

---

(51) ***G08G 1/0969*** (11) **1 902 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747474.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002068 30.05.2006
(87) WO 2007/007953 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697386 P
13.07.2005 US 698481 P
16.09.2005 KR 20050086887
19.01.2006 US 759963 P
(54) • *BEREITSTELLUNG VON VERKEHRSINFORMATIONEN EINSCHLIESSLICH AKTUELLER VERKEHRSDATEN FÜR EINE VERBINDUNG UND VERWENDUNG DIESER*
• *PROVIDING TRAFFIC INFORMATION INCLUDING CURRENT TRAFFIC DATA FOR A LINK AND USING THE SAME*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE TRAFIC COMPRENANT DES DONNEES DE TRAFIC EN COURS DESTINEES A UNE LIAISON ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Young In, 101-102 Brown-Stone Gwanak Apt., Seoul 151-052, KR
JUNG, M.H, 615-701 Jeongdeunmaeul Woosung 6-danji, Gyeonggi-do 463-753, KR
JOE, Moon Jeung, 903-1402 Mokryeon Shindongah Apt., Gyeonggi-do 431-776, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09B 9/00 → (51) ***A62C 39/00***

G09F 3/00 → (51) ***B21D 39/04***

---

(51) ***G09F 19/00*** (11) **1 902 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787321.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027397 12.07.2006
(87) WO 2007/011739 2007/04 25.01.2007
(30) 14.03.2006 US 375643
09.06.2006 US 450521
14.07.2005 US 699123 P
(54) • *POLYMERE MIT GERINGEN BANDABSTÄNDEN UND HOHER LADUNGSMOBILITÄT*
• *POLYMERS WITH LOW BAND GAPS AND HIGH CHARGE MOBILITY*
• *POLYMERES A FAIBLE BANDE INTERDITE ET A MOBILITE DE CHARGE ELEVEE*
(71) Konarka Technologies, Inc., 116 John Street Suite 12, Lowell, MA 01852, US
(72) GAUDIANA, Russell, Merrimack, New Hampshire 03054, US
KINGSBOROUGH, Richard, North Chelmsford, Massachusetts 01863, US
WALLER, David, Lexington, Massachusetts 02420, US
SHI, Xiaobo, Manchester, New Hampshire 03102, US
ZHU, Zhengguo, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

---

(51) ***G10D 3/10*** ***G10D 3/14*** (11) **1 902 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774593.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026715 11.07.2006
(87) WO 2007/008785 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698027 P
17.02.2006 US 356486
(54) • *SAITENINSTRUMENT, DAS SEINE RELATIVE STIMMUNG BEHÄLT*
• *STRINGED INSTRUMENT THAT MAINTAINS RELATIVE TUNE*
• *INSTRUMENT A CORDES CONSERVANT UN ACCORD RELATIF*
(71) Lyles, Cosmos, 101 3rd Avenue, New York, NY 10003, US
(72) Lyles, Cosmos, New York, NY 10003, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G10D 3/14 → (51) ***G10D 3/10***

G10K 11/00 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***G10L 13/06*** (11) **1 902 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780002.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052028 22.06.2006
(87) WO 2007/007215 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177250
(54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER KONKATENATIVEN TEXT-ZU-SPRACHE-SYNTHESE*
• *SUPPORTING A CONCATENATIVE TEXT-TO-SPEECH SYNTHESIS*
• *GESTION D'UNE SYNTHESE DE LA PAROLE A PARTIR DU TEXTE PAR CONCATENATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMINEN, Jani, FIN-33720 Tampere, FI
HIMANEN, Sakari, FIN-33820 Tampere, FI
RÄMÖ, Anssi, FIN-33710 Tampere, FI
VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G10L 15/22*** (11) **1 902 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787122.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027173 12.07.2006
(87) WO 2007/009028 2007/03 18.01.2007
(88) 14.02.2008
(30) 13.07.2005 US 181572
(54) • *SELEKTIVE SICHERHEITSMASKIERUNG IN AUFGEZEICHNETER SPRACHE UNTER VERWENDUNG VON SPRACHERKENNUNGSTECHNIKEN*
• *SELECTIVE SECURITY MASKING WITHIN RECORDED SPEECH UTILIZING SPEECH RECOGNITION TECHNIQUES*
• *MASQUAGE DE SECURITE SELECTIF PRATIQUE DANS UN ENREGISTREMENT VOCAL AU MOYEN DE TECHNIQUES DE RECONNAISSANCE VOCALE*
(71) Hyperquality, Inc., 1118 Post Avenue, 2nd Floor, Seattle, WA 98101, US
(72) LEE, Howard, M., Seattle, WA 98109, US
LUTZ, Steven, Seattle, WA 98121, US
ODINAK, Gilad, Bellevue, WA 98008, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G10L 19/00*** ***H04S 3/00*** (11) **1 902 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766049.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052309 07.07.2006
(87) WO 2007/007263 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 14.07.2005 EP 05106466
(54) • *AUDIOKODIERUNG UND AUDIODEKODIERUNG*
• *AUDIO ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE AUDIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
(72) SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOTHO, Gerard, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PURNHAGEN, Heiko, S-11352 Stockholm, SE
SCHILDBACH, Wolfgang, A., S-11352 Stockholm, SE
HORICH, Holger, S-11352 Stockholm, SE
KJORLING, Hans , M., S-11352 Stockholm, SE
RÖDÉN, Karl,J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G11B 20/14*** ***G11B 27/30*** (11) **1 902 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763440.2 (22) 01.06.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/062813 01.06.2006
(87) WO 2007/006610 2007/03 18.01.2007

(30) 08.07.2005 DE 102005032375
(54) • *DEMODULATION EINES ABTASTSIGNALS AUS EINEM SPEICHERMEDIUM*
• *DEMODULATION OF A SAMPLING SIGNAL FROM A STORAGE MEDIUM*
• *DEMODULATION D'UN SIGNAL D'ECHANTILLONNAGE EN PROVENANCE D'UN SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FECHNER, Manfred, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 27/00*** (11) **1 902 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787226.7 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/027289 14.07.2006
(87) WO 2007/011683 2007/04 25.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 14.07.2005 US 699264 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON HILFSDATENTRÄGERN FÜR EINE ZUSAMMENSETZUNGS-SPIELLISTE FÜR DIGITALES KINO*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN AUXILIARY MEDIA IN A DIGITAL CINEMA COMPOSITION PLAYLIST*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE D'UN SUPPORT AUXILIAIRE DANS UNE LISTE DE DIFFUSION DE COMPOSITIONS CINEMATOGRAPHIQUES NUMERIQUES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BENITEZ, Ana, Belen, Los Angeles, CA 90036, US
BOX, Thomas, Chandler, Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/14***

G21C 1/12 → (51) ***F28F 9/02***

---

(51) ***G21C 9/016*** (11) **1 902 446 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754548.3 (22) 24.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006107 24.06.2006
(87) WO 2007/006406 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032253
(54) • *WANNENARTIGE KERNSCHMELZE-RÜCKHALTEEINRICHTUNG*
• *TUB-TYPE MELTDOWN RETAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT EN CUVETTE POUR UN COEUR EN FUSION*
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Twin Tower, 11, Wienerbergstrasse, 1100 Wien, AT
(72) WILHELMI, Bruno, 55288 Spiesheim, DE
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

G21F 9/02 → (51) ***B01D 53/04***

H01B 1/22 → (51) ***H01R 4/04***

---

(51) ***H01C 1/034*** (11) **1 902 447 A1***
H01C 1/036
(25) De (26) De
(21) 06761764.7 (22) 05.07.2006
(84) DE FR
(86) DE 2006/001162 05.07.2006
(87) WO 2007/006270 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032394
(54) • *WIDERSTANDSBAUELEMENT FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *RESISTOR COMPONENT FOR AN ELECTRIC MOTOR WITH FIXING ELEMENT*
• *COMPOSANT RESISTANCE POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE COMPORTANT UN ELEMENT DE FIXATION*
(71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
(72) GASS, Alexander, 10969 Berlin, DE
GETTA, Udo, 12681 Berlin, DE
STAHR, Heiko, 16515 Oranienburg, DE

H01C 1/036 → (51) ***H01C 1/034***

---

(51) ***H01C 7/12*** ***H02H 1/00*** ***H02H 3/22*** (11) **1 902 448 A2*** ***H02H 1/04*** ***H02H 9/06***
(25) En (26) En
(21) 06786986.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027010 11.07.2006
(87) WO 2007/008957 2007/03 18.01.2007
(88) 13.09.2007
(30) 11.07.2005 US 177502
(54) • *KOMBINATION ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *COMBINATION ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A COMBINAISON*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US
(72) HUGHES, David, Charles, Rubicon, Wisconsin 53078, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01F 3/02 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 7/13 → (51) ***H01F 7/16***

---

(51) ***H01F 7/16*** ***H01F 7/13*** (11) **1 902 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783839.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000360 12.07.2006
(87) WO 2007/008068 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 NL 1029504
(54) • *BETÄTIGUNGSGLIED*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) HAMELINCK, Roger, Franciscus, Mattheus, Maria, NL-5104 HJ Dongen, NL
ROSIELLE, Petrus, Carolus, Johannes, Nicolaas, NL-5505 AV Veldhoven, NL
(74) Niestadt, Bart Jan, et al, Algemeen Octrooien Merkanbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01F 13/00 → (51) ***G01L 3/10***

---

(51) ***H01F 21/12*** ***H01F 27/28*** (11) **1 902 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764558.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050328 10.07.2006
(87) WO 2007/006867 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 FI 20055402
(54) • *INDUKTIVITÄTS-BAUELEMENT FÜR MEHRBAND-HOCHFREQUENZBETRIEB*
• *INDUCTOR DEVICE FOR MULTIBAND RADIO FREQUENCY OPERATION*
• *DISPOSITIF INDUCTEUR DESTINÉ AU FONCTIONNEMENT PAR RADIO FRÉQUENCE À BANDES MULTIPLES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HEIKKINEN, Jari, J., FI-24280 Salo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01F 27/28 → (51) ***H01F 21/12***

---

(51) ***H01F 27/32*** ***H01F 27/38*** (11) **1 902 451 A1*** ***H01F 38/10***
(25) De (26) De
(21) 06791529.8 (22) 29.06.2006
(84) AT DE FR GB IT
(86) EP 2006/006323 29.06.2006
(87) WO 2007/000352 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 202005010234 U
(54) • *SCHWINGDROSSEL FÜR LICHTANWENDUNGEN*
• *SWINGING CHOKE FOR LIGHT APPLICATIONS*
• *BOBINE A INDUCTANCE VARIABLE POUR APPLICATIONS D'ECLAIRAGE*
(71) Vogt Electronic Components GmbH, Vogt Electronic Platz 1, 94130 Obernzell, DE
(72) GERHARD, Karl, 94139 Breitenberg, DE
BLASCHKE, Walter, 94130 Obernzell, DE
KROPFMÜLLER, Dietmar, 94034 Passau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01F 27/38 → (51) ***H01F 27/32***

H01F 38/10 → (51) ***H01F 27/32***

H01F 38/14 → (51) ***H02J 3/06***

---

(51) ***H01F 41/02*** ***H02K 15/02*** (11) **1 902 452 A1*** ***H01F 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778850.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001680 10.07.2006
(87) WO 2007/006965 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507311
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETISCHEN SCHICHTSCHALTUNG*
• *METHOD FOR MAKING A LAMINATED MAGNETIC CIRCUIT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT MAGNETIQUE FEUILLETE*
(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75001 Paris, FR
Clix Industries, Parc Technologique du Canal Impasse Marie Curie, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
(72) MARTIN, Frédéric, F-31770 Colomiers, FR
CASTERAS, Christophe, René, Jacques, Marie, F-31400 Toulouse, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H01G 5/16*** (11) **1 902 453 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777625.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063980 06.07.2006
(87) WO 2007/006729 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0552111
(54) • *VORRICHTUNG MIT OPTIMIERTEM KAPAZITIVEM VOLUMEN*
• *DEVICE WITH OPTIMIZED CAPACITIVE VOLUME*
• *DISPOSITIF CAPACITIF A VOLUME CAPACITIF OPTIMISE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DESPESSE, Ghislain, F-38120 Saint Egreve, FR
CHAILLOUT, Jean-Jacques, F-38960 Saint-Etienne de Crossey, FR
JAGER, Thomas, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 1/24 → (51) ***H01H 9/22***

H01H 3/02 → (51) ***H01H 9/22***

H01H 9/02 → (51) ***F21V 23/04***

H01H 9/16 → (51) ***H01H 9/22***

---

(51) ***H01H 9/22*** ***H01H 3/02*** ***H01H 35/00*** (11) **1 902 454 A1*** ***H01H 1/24*** ***H01H 9/16***
(25) En (26) En
(21) 06741484.7 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000769 11.05.2006
(87) WO 2006/133540 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 CA 2509925
(54) • *MANIPULATIONS-SCHALTER-STELLGLIEDANORDNUNG*
• *TAMPER SWITCH ACTUATOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ACTIONNEUR PAR COMMUTATEUR D'ALTÉRATION*
(71) Ingenico Canada Ltd., 79 Torbarrie Road, Toronto ON M3L 1G5, CA
(72) QUINQUE, Herve, F-92370 CHAVILLE, FR
YUEN, Ki, Sheung, Brampton, Ontario L6S 5E1, CA
COCHRAN, Craig, J., Atlanta, GA 30318, US
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

H01H 35/00 → (51) ***H01H 9/22***

H01J 9/50 → (51) ***H01J 9/52***

---

(51) ***H01J 9/52*** ***H01J 9/50*** ***C09K 11/01*** (11) **1 902 455 A1*** ***H01J 29/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05786068.6 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001711 04.07.2005
(87) WO 2007/003722 2007/02 11.01.2007
(54) • *INTEGRALES RECYCLING-VERFAHREN FÜR KATHODISCHE RÖHREN*
• *INTEGRAL RECYCLING METHOD FOR CATHODIC TUBES*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE INTEGRAL DES TUBES CATHODIQUES*
(71) Recupyl S.A., rue de la Metallurgie, 38420 Domène, FR
Techni Services Environnement, 23, Rue Casimir Julhiet, 38420 Domene, FR
(72) TEDJAR, Farouk, F-38100 Grenoble, FR
FOUDRAZ, Jean-Claude, F-38600 Fontaine, FR
DESMUEE, Isabelle, F-38190 Les Adrets, FR
PASQUIER, Christelle, F-38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
MARTORANA, Savério, F-38420 Domene, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01J 29/02 → (51) ***H01J 9/52***

H01J 37/32 → (51) ***H01J 37/34***

---

(51) ***H01J 37/34*** ***H01L 21/311*** ***H01J 37/32*** (11) **1 902 456 A1*** ***H01L 21/00***
(25) De (26) De
(21) 06763323.0 (22) 29.05.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/062664 29.05.2006
(87) WO 2007/003473 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031602
(54) • *REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ÄTZVERFAHRENS FÜR EINEN STAPEL VON MASKIERTEN WAFERN UND ÄTZVERFAHREN*
• *REACTOR FOR CARRYING OUT AN ETCHING METHOD FOR A STACK OF MASKED WAFERS AND AN ETCHING METHOD*
• *REACTEUR POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE DE GRAVURE POUR UNE PILE DE TRANCHES MASQUEES ET PROCEDE DE GRAVURE ASSOCIE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUDHARD, Joachim, 70771 Leinfelden-echterdingen, DE
LEINENBACH, Christina, 66806 Ensdorf, DE

---

(51) ***H01J 49/04*** ***B05B 1/02*** (11) **1 902 457 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776162.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006677 07.07.2006
(87) WO 2007/006509 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032983
(54) • *DÜSENANORDNUNG*
• *NOZZLE ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE BUSES*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Georg-August-Universität Göttingen, Gosslerstrasse 5-7, 37073 Göttingen, DE
(72) FAUBEL, Manfred, 37124 Rosdorf, DE
CHARVAT, Ales, 37077 Goettingen, DE
TROE, Juergen, 37085 Goettingen, DE
ABEL, Bernd, 37127 Dransfeld, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01J 61/00 → (51) ***H01J 61/32***

---

(51) ***H01J 61/32*** ***H01J 61/00*** ***H01J 61/56*** (11) **1 902 458 A2*** ***F21K 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06761758.9 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/001156 04.07.2006
(87) WO 2007/006265 2007/03 18.01.2007
(88) 03.01.2008
(30) 11.07.2005 DE 102005032314
(54) • *LAMPENANORDNUNG*
• *LAMP ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE LAMPE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) CUSTODIS, Udo, Wanchai, Hong Kong, CN
SCHMIDTS, Werner, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/56 → (51) ***H01J 61/32***

---

(51) ***H01J 65/04*** (11) **1 902 459 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778782.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001602 05.07.2006
(87) WO 2007/006918 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507318
(54) • *MIKROWELLENERREGTE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM ELEKTRONENZYKLOTRONRESONANZPHÄNOMEN*
• *MICROWAVE EXCITED LIGHTING DEVICE USING AN ELECTRON CYCLOTRON RESONANCE PHENOMENA*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE EXCITE PAR MICRO-ONDES UTILISANT LE PHENOMENE DE RESONANCE CYCLOTRONIQUE D'ELECTRONS*
(71) RC-LUX, 30 Chemin de Rochasson, 38240 Meylan, FR
(72) SORTAIS, Pascal, F-38240 Meylan, FR
PELLET, Xavier, F-38240 Meylan, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 902 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786787.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026747 07.07.2006
(87) WO 2007/008811 2007/03 18.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 11.07.2005 US 179745
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSVORRICHTUNG FÜR SUBSTRATAUSRICHTUNG*
• *HIGH SPEED SUBSTRATE ALIGNER APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIGNEMENT DE SUBSTRAT A HAUTE VITESSE*
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) MAURA, Jairo, T., Marlboro, MA 01752, US
HOSEK, Martin, Lowell, MA 01854, US

BOTTOMLEY, Todd, Chesterfield, New Hampshire 03443, US
GILCHRIST, Ulysses, Reading, MA 01867, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cédex, FR

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 902 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786925.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026938 12.07.2006
(87) WO 2007/008921 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 697949 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG MEHRDIMENSIONALER KOLLOIDSTRUKTUREN ÜBER HOLOGRAPHISCHE OPTISCHE PINZETTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING MULTI-DIMENSIONAL COLLOIDAL STRUCTURES USING HOLOGRAPHIC OPTICAL TWEEZERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE STRUCTURES COLLOIDALES MULTI-DIMENSIONNELLES AU MOYEN DE BRUCELLES OPTIQUES HOLOGRAPHIQUES*
(71) Arryx, Inc., 316 North Michigan Avenue, Suite CI20, Chicago, IL 60601, US
(72) KNUTSON, Christopher, Chicago, IL 60657, US
PLEWA, Joseph, S, Park Ridge, IL 60068, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 902 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787042.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027081 12.07.2006
(87) WO 2007/009000 2007/03 18.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 13.07.2005 US 699437 P
13.07.2005 US 699436 P
(54) • *CLUSTERWERKZEUG ZUR FLUIDABSCHEIDUNG*
• *FLUID DEPOSITION CLUSTER TOOL*
• *OUTIL MULTIPLE DE DEPOT DE FLUIDE*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) HIGGINSON, John A., Santa Clara, CA 95051, US
ROCCHIO, Michael, Hayward, CA 94541, US
BIRKMEYER, Jeffrey, San Jose, CA 95125, US
DEMING, Stephen R., San Jose, CA 95127, US
VON ESSEN, Kevin, San Jose, CA 95118, US
BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
GARDNER, Deane A., Cupertino, CA 95014-1043, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

H01L 21/00 → (51) ***C04B 41/00***

H01L 21/00 → (51) ***H01J 37/34***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/673***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/311***

H01L 21/306 → (51) ***B65H 1/00***

H01L 21/3105 → (51) ***H01L 21/311***

---

(51) ***H01L 21/311*** ***H01L 21/3105*** (11) **1 902 463 A1*** ***H01L 21/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777736.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064169 12.07.2006
(87) WO 2007/006803 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0507573
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER RAUHIGKEIT EINER DICKEN ISOLATIONSSCHICHT*
• *METHOD FOR REDUCING ROUGHNESS OF A THICK INSULATING LAYER*
• *PROCEDE DE DIMINUTION DE LA RUGOSITE D'UNE COUCHE EPAISSE D'ISOLANT*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) DAVAL, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
KERDILES, Sébastien, F-38330 Saint-Ismier, FR
AULNETTE, Cécile, F-38000 Grenoble, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

H01L 21/311 → (51) ***H01J 37/34***

H01L 21/67 → (51) ***B28D 5/00***

---

(51) ***H01L 21/673*** ***H01L 21/677*** (11) **1 902 464 A2*** ***H01L 21/00***
(25) De (26) De
(21) 06752907.3 (22) 06.07.2006
(84) CH DE FR LI
(86) CH 2006/000356 06.07.2006
(87) WO 2007/006166 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 09.07.2005 CH 11502005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON SUBSTRATEN*
• *DEVICE FOR STORING SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF POUR STOCKER DES SUPPORTS*
(71) Tec-Sem AG, Lohstampfestrasse 11, 8274 Tägerwilen, CH
(72) JAEGER, Erich, CH-8500 Frauenfeld, CH
BALG, Christian, CH-8274 Tägerwilen, CH
(74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Patentanwälte Klein & Klein Grienbachstrasse 11, 6300 Zug, CH

---

(51) ***H01L 21/673*** (11) **1 902 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786438.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026281 07.07.2006
(87) WO 2007/008555 2007/03 18.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 08.07.2005 US 697528 P
(54) • *ARBEITSSTÜCK-HALTESTRUKTUREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DEN ZUGRIFF DARAUF*
• *WORKPIECE SUPPORT STRUCTURES AND APPARATUS FOR ACCESSING SAME*
• *STRUCTURES DE SUPPORT DE PIECES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'Y ACCEDER*
(71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
(72) BONORA, Anthony, C., Fremont, CA 94538, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 21/677 → (51) ***H01L 21/673***

H01L 21/77 → (51) ***H01L 27/12***

---

(51) ***H01L 23/36*** (11) **1 902 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774471.4 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026002 05.07.2006
(87) WO 2007/005844 2007/02 11.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 05.07.2005 US 696634 P
(54) • *SCHOTTKY-DIODE MIT VERBESSERTER SPITZENFÄHIGKEIT*
• *SCHOTTKY DIODE WITH IMPROVED SURGE CAPABILITY*
• *DIODE SCHOTTKY A CAPACITE DE SURTENSION AMELIOREE*
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) CARTA, Rossano, I-10135 Torino, IT
MERLIN, Luigi, I-10124 Torino, IT
RAFFO, Diego, I-10139 Torino, IT
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 23/66*** (11) **1 902 467 A1*** ***H01L 23/522***
(25) En (26) En
(21) 06760633.5 (22) 01.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/021335 01.06.2006
(87) WO 2007/008308 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177732
(54) • *MMIC MIT RÜCKSEITEN-MEHRSCHICHT-SIGNALROUTING*
• *MMIC HAVING BACK-SIDE MULTI-LAYER SIGNAL ROUTING*
• *MMIC À ACHEMINEMENT DE SIGNAL MULTICOUCHE ARRIÈRE*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) MCCARROLL, Christopher, P., Andover, MA 01810, US
POZGAY, Jerome, H., Marblehead, MA 01945-2309, US
LARDIZABAL, Steven, M., Westford, MA 01886, US
KAZIOR, Thomas, E., Sudbury, MA 01776, US
ADLERSTEIN, Michael, G., Wellesley, MA 02481, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 23/522 → (51) ***H01L 23/48***

---

(51) ***H01L 23/538*** (11) **1 902 468 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762464.3 (22) 30.06.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/006612 30.06.2006
(87) WO 2007/006483 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032270
20.02.2006 DE 102006008332

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FUNKTIONELLEN BAUEINHEIT UND FUNKTIONELLE BAUEINHEIT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FUNCTIONAL ASSEMBLY, AND FUNCTIONAL ASSEMBLY*
• *PROCEDE POUR REALISER UNE UNITE MODULAIRE FONCTIONNELLE ET UNITE MODULAIRE FONCTIONNELLE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BADSTÜBNER, Kathrin, 82211 Hersching, DE
ANSORGE, Frank, 81245 München, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H01L 23/66 → (51) ***H01L 23/48***

(51) ***H01L 27/12*** (11) **1 902 469 A2***
H01L 21/77
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778994.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050650 29.06.2006
(87) WO 2007/003852 2007/02 11.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 30.06.2005 FR 0551839
(54) • *FLACHANZEIGE-AKTIVPLATTE*
• *FLAT DISPLAY ACTIVE PLATE*
• *PLAQUE ACTIVE D'ECRAN PLAT*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
ECOLE POLYTECHNIQUE, Route de Saclay, 91128 Palaiseau cedex, FR
(72) PRIBAT, Didier, F-92310 Sevres, FR
COJOCARU, Costel Sorin, F-91120 Palaiseau, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H01L 27/148*** (11) **1 902 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725926.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050151 12.04.2006
(87) WO 2006/108927 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 FI 20050374
(54) • *CCD-SENSOR UND VERFAHREN ZUM ERWEITERN DES DYNAMIKUMFANGS EINES CCD-SENSORS*
• *CCD SENSOR AND METHOD FOR EXPANDING DYNAMIC RANGE OF CCD SENSOR*
• *CAPTEUR CCD ET METHODE POUR AUGMENTER LA PLAGE DYNAMIQUE D' UN CAPTEUR CCD*
(71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) DE GODZINSKY, Christian, FI-01260 Vantaa, FI

(51) ***H01L 29/00*** (11) **1 902 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786467.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026317 06.07.2006
(87) WO 2007/008579 2007/03 18.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 08.07.2005 US 697672 P
(54) • *KONFIGURATIONEN EINES SOURCE-TRANSISTORS UND STEUERVERFAHREN*
• *SOURCE TRANSISTOR CONFIGURATIONS AND CONTROL METHODS*
• *CONFIGURATIONS ET PROCEDES DE COMMANDE DE TRANSISTOR SOURCE*
(71) ZMOS TECHNOLOGY, INC., 1290 Oakmead Parkway, Suite 318, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) YOO, Seung-Moon, Santa Clara, CA 95054, US
YOO, Jae, Hoon, Pleasanton, CA 94588, US
SOHN, Jeong Duk, San Ramon, CA 94582, US
SON, Sung Ju, Santa Clara, CA 95054, US
CHOI, Myung Chan, San Jose, CA 95148, US
KIM, Young Tae, San Jose, CA 95134, US
YOON, Oh Sang, Santa Clara, CA 95054, US
HAN, San-Kyun, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***H01L 29/15*** (11) **1 902 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752162.5 (22) 02.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/016998 02.05.2006
(87) WO 2006/127225 2006/48 30.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 25.05.2005 US 136881
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER DIELEKTRISCHEN SUPERGITTER-GRENZFLÄCHENSCHICHT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A SUPERLATTICE DIELECTRIC INTERFACE LAYER*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT UNE COUCHE D'INTERFACE DIELECTRIQUE A SUPERPOSITION*
(71) RJ Mears, LLC, 1100 Winter Street, Suite 4700, Waltham, MA 02451, US
(72) MEARS, Robert, Wellesley, MA 02482, US
HYTHA, Marek, Brookline, MA 02446, US
KREPS, Scott, A., Southborough, MA 01772, US
STEPHENSON, Robert, John, Newton Upper Falls, MA 02464-1226, US
YIPTONG, Jean, Austin, Chan, S.F., Waltham, MA 02452, US
DUKOVSKI, Ilija, Newton, MA 02460, US
RAO, Kalipatnam, Vivek, Waltham, MA 02451, US
HALILOV, Samed, Waltham, MA 02452, US
HUANG, Xiangyang, Waltham, MA 02452, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S. r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H01L 29/15*** (11) **1 902 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752458.7 (22) 09.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/017943 09.05.2006
(87) WO 2006/127269 2006/48 30.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 25.05.2005 US 136757
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM SUPERGITTER MIT MINDESTENS EINER GRUPPE AUS EINER IM WESENTLICHEN UNDOTIERTEN SCHICHT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING A SUPERLATTICE HAVING AT LEAST ONE GROUP OF SUBSTANTIALLY UNDOPED LAYER*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE HETEROSTRUCTURE CONTENANT AU MOINS UN GROUPE DE COUCHES SENSIBLEMENT NON DOPEES*
(71) Mears Technologies, Inc., 1100 Winter Street, Suite 4700, Waltham, MA 02451, US
(72) MEARS, Robert, J., Wellesley, MA 02482, US
KREPS, Scott, A., Southborough, MA 01772, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S. r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 902 474 A1***
H01P 1/15
(25) En (26) En
(21) 06786943.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026965 11.07.2006
(87) WO 2007/008934 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698523 P
10.07.2006 US 484370
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LINEARITÄT VON MOSFET UNTER VERWENDUNG EINER SENKE MIT AKKUMULIERTER LADUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN IMPROVING LINEARITY OF MOSFETS USING AN ACCUMULATED CHARGE SINK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À AMÉLIORER LA LINÉARITÉ DE TRANSISTORS MOS AVEC UN PUITS DE CHARGE ACCUMULÉE*
(71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 9450 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BRINDLE, Christopher, N., Poway, CA 92064, US
STUBER, Michael, A., Carlsbad, CA 92009, US
KELLY, Dylan, J., San Diego, CA 92108, US
KEMERLING, Clint, L., Escondido, CA 92025, US
IMTHURN, George, P., San Diego, CA 92122, US
WELSTAND, Robert, B., San Diego, CA 92126, US
BURGENER, Mark, L., San Diego, CA 92107, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***H01L 31/00*** (11) **1 902 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760692.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021803 05.06.2006
(87) WO 2006/133126 2006/50 14.12.2006
(88) 01.11.2007
(30) 06.06.2005 US 688077 P
02.06.2006 US 445933
02.06.2006 US 445948
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE INTEGRIERTE SOLARZELLE MIT MEHREREN FOTOVOLTAISCHEN REGIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATED SOLAR CELL USING A PLURALITY OF PHOTOVOLTAIC REGIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTEGRATION D'UNE CELLULE SOLAIRE AU MOYEN D'UNE PLURALITE DE REGIONS PHOTOVOLTAIQUES*
(71) Solaria Corporation, 46420 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) GIBSON, Kevin, R., Redwood City, California 94065, US

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 31/0232 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***H01L 31/052*** (11) **1 902 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786847.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026825 10.07.2006
(87) WO 2007/008861 2007/03 18.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 12.07.2005 US 698553 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON PHOTOVOLTAISCHEN ZELLEN*
• *METHODS OF TRANSFERRING PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *PROCEDES DE TRANSFERT D'ENERGIE PAR CELLULES PHOTOVOLTAIQUES*
(71) Konarka Technologies, Inc., 116 John Street Suite 12, Lowell, MA 01852, US
Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) BERKE, Howard, Hollis, New Hampshire 03049, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

(51) ***H01L 31/058*** ***A01M 29/02*** (11) **1 902 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721222.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000164 25.04.2006
(87) WO 2007/022550 2007/09 01.03.2007
(30) 08.07.2005 AT 11602005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER PHOTOVOLTAIK-ANLAGE VOR BISSSCHÄDEN DURCH NAGETIERE*
• *DEVICE FOR PROTECTING A PHOTOVOLTAIC PLANT AGAINST DAMAGES CAUSED BY RODENT BITES*
• *DISPOSITIF POUR PROTEGER UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAIQUE CONTRE LES DETERIORATIONS PROVOQUEES PAR LES MORSURES DE RONGEURS*
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorferstrasse 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) MARTETSCHLÄGER, Stefan, A-4040 Linz/Donau, AT
ORTNER, Gerald, A-4040 Linz/Donau, AT
(74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 31/0203*** (11) **1 902 478 A1*** ***H01L 31/0216***
(25) De (26) De
(21) 06743133.8 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005506 08.06.2006
(87) WO 2007/006378 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032078
16.08.2005 DE 102005038698
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE MIT HAFTVERMITTLER*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENTS COMPRISING ADHESIVE*
• *COMPOSANTS OPTOELECTRONIQUES A PROMOTEUR D'ADHERENCE*
(71) Tridonic Optoelectronics GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf (Burgenland), AT
Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennesdorf, AT
(72) SCHRANK, Franz, A-8074 Raab, AT
PACHLER, Peter, A-8042 Graz, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***H01S 5/183***

(51) ***H01L 39/14*** (11) **1 902 479 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761719.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001112 28.06.2006
(87) WO 2007/006252 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032422
(54) • *ANORDNUNG AUS TRÄGER UND SUPRALEITENDEM FILM, VORTEXDIODE, UMFASSEND EINE DERARTIGE ANORDNUNG SOWIE VERWENDUNG VON VORTEXDIODEN FÜR FILTER*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A SUPPORT AND SUPER-CONDUCTIVE FILM, VORTEX DIODE COMPRISING SAID TYPE OF ARRANGEMENT AND USE OF VORTEX DIODES FOR FILTERS*
• *SYSTEME COMPORTANT UN SUPPORT ET UN FILM SUPRACONDUCTEUR, DIODE VORTEX COMPRENANT UN SYSTEME DE CE TYPE ET UTILISATION DE DIODES VORTEX POUR DES FILTRES*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) WÖRDENWEBER, Roger, 52382 Niederzier, DE

H01L 41/047 → (51) ***H01L 41/22***

(51) ***H01L 41/22*** ***H01L 41/24*** (11) **1 902 480 A1*** ***H01L 41/047***
(25) De (26) De
(21) 06777596.5 (22) 05.07.2006
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2006/063921 05.07.2006
(87) WO 2007/003655 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031342
(54) • *PIEZOAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *PIEZO ACTUATOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAI, Frank, 71735 Eberdingen, DE

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/22***

H01L 51/00 → (51) ***C08F 12/32***

(51) ***H01L 51/30*** ***C01B 31/02*** (11) **1 902 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755741.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002528 07.07.2006
(87) WO 2007/007061 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 GB 0514038
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER DÜNNFILMHERSTELLUNG*
• *IMPROVEMENTS IN THIN FILM PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE FILMS MINCES AMELIOREE*
(71) UNIVERSITY OF SURREY, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB
(72) HATTON, Ross Andrew, c/o University of Surrey, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB
SILVA, Sembukutiarachilage, Ravi, Camberley, Surrey GU15 2ND, GB
(74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 902 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786752.3 (22) 11.07.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/026702 11.07.2006
(87) WO 2007/008774 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 179409
(54) • *OLED-VORRICHTUNG MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ UND ROBUSTHEIT*
• *OLED DEVICE WITH IMPROVED EFFICIENCY AND ROBUSTNESS*
• *DISPOSITIF OLED À RENDEMENT ET FIABILITÉ AMÉLIORÉS*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US
TUTT, Lee William, Webster, New York 14580, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H01M 2/10 → (51) ***B60K 1/04***

(51) ***H01M 2/20*** (11) **1 902 483 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778759.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001572 04.07.2006
(87) WO 2007/006898 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0507527
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR EINE ENERGIESPEICHERBAUGRUPPE*
• *INTERCONNECTION SYSTEM FOR AN ENERGY STORAGE ASSEMBLY*
• *SYSTEME D INTERCONNEXION POUR UN ENSEMBLE DE STOCKAGE D ENERGIE*
(71) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
(72) NEDELEC, Luc, F-29460 L'HOPITAL CAMFROUT, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 8/10*** (11) **1 902 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762299.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006361 30.06.2006
(87) WO 2007/003363 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 695984 P
(54) • *GASDIFFUSIONSELEKTRODEN, MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *GAS DIFFUSION ELECTRODES, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *ÉLECTRODES À DIFFUSION GAZEUSE, ENSEMBLES D'ÉLECTRODES À MEMBRANE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) GULLA, Andrea, Malden, MA 02148, US
ALLEN, Robert, South Harwich, MA 02661, US
(74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01M 4/90 → (51) ***H01M 8/16***

(51) ***H01M 8/02*** ***C23C 30/00*** (11) **1 902 485 A2***
(25) De (26) De
(21) 06761683.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001062 23.06.2006
(87) WO 2007/003156 2007/02 11.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 02.07.2005 DE 102005030925
(54)
- *CHROMRÜCKHALTESCHICHTEN FÜR BAUTEILE VON BRENNSTOFFZELLENSYSTEMEN*
- *CHROMIUM RETENTION LAYERS FOR COMPONENTS OF FUEL CELL SYSTEMS*
- *COUCHES RETENANT LE CHROME POUR DES ELEMENTS DE PILES A COMBUSTIBLE*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) STANISLOWSKI, Michael, 42287 Wuppertal, DE
HILPERT, Klaus, 52428 Jülich, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 16/00*** (11) **1 902 486 A2*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 06767867.2 (22) 28.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313361 28.06.2006
(87) WO 2007/007600 2007/03 18.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205509
(54)
- *BRENNSTOFFZELLEN-KRAFTWERK UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *FUEL CELL POWER PLANT AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *CENTRALE ELECTRIQUE A PILES A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CETTE DERNIERE*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SHIMOI, Ryoichi, Yokohama-shi Kanagawa 2360052, JP
SUGAWARA, Seiho, Yokohama-shi, Kanagawa 2310036, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***F23D 14/18*** (11) **1 902 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779806.6 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/001803 29.06.2006
(87) WO 2007/004020 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 JP 2005194282
21.04.2006 JP 2006118077
(54)
- *KATALYTISCHER KOMBUSTOR*
- *CATALYTIC COMBUSTOR*
- *DISPOSITIF DE COMBUSTION CATALYTIQUE*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HAMADA, Karuki, Kanagawa 236-0016, JP
SHOJI, Tadashi, Kanagawa 236-0057, JP
SAKIYAMA, Nobuo, Kanagawa 238-0024, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **1 902 488 A2*** ***H01M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 06800037.1 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026878 12.07.2006
(87) WO 2007/008891 2007/03 18.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 12.07.2005 US 698457 P
12.06.2006 US 451165
(54)
- *GERÄT ZUM WIEDERAUFLADEN VON BRENNSTOFFZELLEN*
- *FUEL CELL RECHARGER*
- *DISPOSITIF DE RECHARGEMENT DE PILE A COMBUSTIBLE*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) KOLAVENNU, Soumitri N., Plymouth, Minnesota 55442, US
EICKHOFF, Steven J., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01M 8/06 → (51) ***D06F 39/04***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/16*** ***H01M 4/90*** (11) **1 902 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 06761012.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000073 26.06.2006
(87) WO 2007/006107 2007/03 18.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 08.07.2005 EP 05076560
(54)
- *MIKROBIELLE BRENNSTOFFZELLEN ZUR OXIDATION VON ELEKTRONENDONOREN*
- *MICROBIAL FUEL CELLS FOR OXIDATION OF ELECTRON DONORS*
- *PILES À COMBUSTIBLE MICROBIENNE POUR L'OXIDATION DE DONNEURS D'ÉLECTRONS*

(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) RABAEY, Korneel, Indooroopilly QLD 4068, AU
VERSTRAETE, Willy, B-9032 Wondelgem, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***H01M 10/48*** ***H02H 7/18*** (11) **1 902 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844068.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003469 01.02.2006
(87) WO 2007/050109 2007/18 03.05.2007
(30) 02.06.2005 US 686573 P
(54)
- *SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER LITHIUMBATTERIE*
- *LITHIUM BATTERY MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE GESTION DE BATTERIE AU LITHIUM*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) DOUGHERTY, Thomas J., Waukesha, WI 53188, US
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

H01M 10/50 → (51) ***B60K 1/04***

H01M 16/00 → (51) ***H01M 8/04***

H01P 1/15 → (51) ***H01L 29/786***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 3/22 → (51) ***H04B 17/00***

H01Q 3/24 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 21/29*** (11) **1 902 491 A1*** ***H01Q 21/28*** ***H01Q 1/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794184.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001737 13.07.2006
(87) WO 2007/006982 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0552194
(54)
- *ANTENNENSYSTEM MIT DIVERSITÄT ZWEITER ORDNUNG UND KARTE FÜR EIN MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *ANTENNA SYSTEM WITH SECOND-ORDER DIVERSITY AND CARD FOR WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS WHICH IS EQUIPPED WITH ONE SUCH DEVICE*
- *SYSTEME D'ANTENNE A DIVERSITE D'ORDRE 2 ET CARTE POUR APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL MUNIE D'UN TEL SYSTEME*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LE BOLZER, Françoise, F-35000 Rennes, FR
THUDOR, Franck, F-35000 Rennes, FR
MATTHYS, Geert, B-2520 Broechem, BE
BARON, François, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01Q 15/16 → (51) ***H01Q 19/17***

(51) ***H01Q 19/17*** ***H01Q 15/16*** (11) **1 902 492 A2*** ***H01Q 21/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779044.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050708 11.07.2006
(87) WO 2007/007011 2007/03 18.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 13.07.2005 FR 0552175
(54) • *NETZWERKANTENNE MIT KONFORMEN REFLEKTOREN MIT HOHER REKONFIGURIERBARKEIT IM ORBIT*
• *NETWORK ANTENNA WITH CONFORMABLE REFLECTOR(S) HIGHLY RECONFIGURABLE IN ORBIT*
• *ANTENNE RESEAU A REFLECTEUR(S) CONFORME(S), A FORTE RECONFIGURABILITE EN ORBITE*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LEVEQUE, Michel, F-31870 Lagardelle sur Leze, FR
VOURCH, Eric, F-31400 Toulouse, FR
MAUREL, Jacques, F-31270 Cugnaux, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 19/17***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 21/29 → (51) ***H01Q 9/04***

(51) ***H01R 4/04*** ***H05K 3/32*** ***C09J 9/02*** (11) **1 902 493 A1*** ***H01B 1/22***
(25) En (26) En
(21) 06777415.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063467 22.06.2006
(87) WO 2007/006633 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697370 P
(54) • *VERWENDUNG EINES WÄRMEAKTIVIERBAREN KLEBSTOFFS ZUR HERSTELLUNG UND SO HERGESTELLTE VORRICHTUNG*
• *USE OF HEAT-ACTIVATED ADHESIVE FOR MANUFACTURE AND A DEVICE SO MANUFACTURED*
• *UTILISATION D'UN ADHESIF ACTIVE PAR LA CHALEUR POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF ET DISPOSITIF AINSI FABRIQUE*
(71) Cypak AB, Box 2332, 103 18 Stockholm, SE
(72) EHRENSVÄRD, Jakob, SE-183 77 Täby, SE
ERIKSSON, Leif Henrik, SE-174 58 Sundbyberg, SE
LINDMAN, Vilhelm, SE-112 58 Stockholm, SE
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***H01R 12/34*** (11) **1 902 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740434.3 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB SE
(86) US 2006/012376 31.03.2006
(87) WO 2007/008264 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177617
(54) • *EINPASS-STIFT*
• *PRESS-FIT PIN*
• *BROCHE D'INSERTION EN FORCE*
(71) JST Corporation, 37879 Interchange Drive, Farmington Hills MI 48335, US
(72) CHEN, Ping, West Bloomfield, Michigan 48322, US
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

H01R 13/10 → (51) ***F21V 15/04***

(51) ***H01R 13/193*** ***H01R 33/975*** (11) **1 902 495 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776184.1 (22) 05.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/006755 05.07.2006
(87) WO 2007/006540 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 202005011415 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG VON LEUCHTMITTELN IN SCHEINWERFERN*
• *DEVICE FOR ELECTRICALLY CONTACTING ILLUMINANTS IN HEADLIGHTS*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT ELECTRIQUE DE MOYENS D'ECLAIRAGE DANS DES PROJECTEURS*
(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) MELZNER, Erwin, 83112 Frasdorf, DE
(74) Ninnemann, Detlef, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***H01R 13/20*** (11) **1 902 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786396.9 (22) 05.07.2006
(84) DE FR IT
(86) US 2006/026235 05.07.2006
(87) WO 2007/005981 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 696684 P
(54) • *STROMANSCHLUSSDURCHFÜHRUNG*
• *ELECTRIC POWER TERMINAL FEEDTHROUGH*
• *TRAVERSEE DE BORNE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis, Missouri 63136, US
(72) PATEREK, Franz Dieter, NL-7681 GH Vroomshoop, NL
KOLKMAN, Albertus Jan Hendrik, NL-7751 BA Dalen, NL
SCHUCKMANN, Scott, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, 2970 Hørsholm, DK

H01R 29/00 → (51) ***F21V 23/04***

H01R 33/975 → (51) ***H01R 13/193***

H01S 5/042 → (51) ***H04B 10/155***

(51) ***H01S 5/183*** ***H01L 33/00*** (11) **1 902 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754158.1 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005388 02.06.2006
(87) WO 2006/131316 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 688328 P
(54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDE OPTISCHE BAUELEMENTE*
• *SURFACE EMITTING OPTICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES A SURFACE EMETTRICE*
(71) Firecomms Limited, Building 2200, Airport Business Park, Cork, IE
ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) DUGGAN, Geoffrey, County Cork, IE
LAMBKIN, John, Douglas, County Cork, IE
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H02G 1/12*** (11) **1 902 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 06779807.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001806 30.06.2006
(87) WO 2007/052095 2007/19 10.05.2007
(30) 01.07.2005 CH 11122005
22.07.2005 US 595636 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABISOLIEREN VON KABELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR STRIPPING CABLES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DENUDER DES CABLES*
(71) Schleuniger Holding AG, Bierigutstrasse 9, 3608 Thun, CH
(72) APPENZELLER, Reto, CH-3661 Uetendorf, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 902 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726393.9 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000919 15.03.2006
(87) WO 2006/125937 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 GB 0510697
(54) • *ECKENSTÜCK FÜR EIN KABELBÜNDELUNGSSYSTEM*
• *CORNER FITTING FOR A CABLE TRUNKING SYSTEM*
• *PIÈCE DE COIN POUR SYSTÈME DE JONCTION DE CÂBLES*
(71) Novar ED&S Ltd, Glascoed Road, St. Asaph Denbighshire North Wales LL17 0ER, GB
(72) DOHERTY, Tom, Ellesmere Port Cheshire CH66 2GD, GB
ALLEN, George, Mark, Trefriw LL27 0JB, GB
HARRISON, John, Robert, St Helens Merseyside WA10 6HB, GB
RICHARDSON, Daniel, Great Orme, Llandudno Conway LL30 2QF, GB
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H02G 3/08 → (51) ***H02G 15/013***

(51) ***H02G 15/013*** ***H02G 15/113*** (11) **1 902 500 A1*** ***H02G 3/08***
(25) En (26) En
(21) 06760397.7 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020339 23.05.2006
(87) WO 2007/008294 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177838
(54) • *ABDICHTGLIED FÜR EINEN EINGANGSPORT*
• *SEALING MEMBER FOR AN ENTRY PORT*
• *ELEMENT D' ETANCHEITE DESTINE A UN ORIFICE D'ENTREE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) COX, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KRENZ, Dean C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

H02G 15/113 → (51) ***H02G 15/013***

H02H 1/00 → (51) ***H01C 7/12***

H02H 1/04 → (51) ***H01C 7/12***

H02H 3/22 → (51) ***H01C 7/12***

H02H 7/125 → (51) ***H05B 41/285***

H02H 7/18 → (51) ***H01M 10/48***

H02H 9/06 → (51) ***H01C 7/12***

(51) ***H02J 1/00*** (11) **1 902 501 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778847.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001677 10.07.2006
(87) WO 2007/006964 2007/03 18.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 12.07.2005 FR 0507473
14.06.2006 FR 0652129
(54) • *VERFAHREN ZUM MODELLIEREN UND DIMENSIONIEREN EINES ELEKTRISCHEN NETZWERKS, DAS EINE ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNGSQUELLE MIT MINDESTENS EINEM ELEKTRISCHEN GLIED VERBINDET*
• *METHODS FOR MODELLING AND DIMENSIONING AN ELECTRIC NETWORK CONNECTING AN ELECTRIC POWER SUPPLY SOURCE TO AT LEAST ONE ELECTRICAL MEMBER*
• *PROCEDES DE MODELISATION ET DE DIMENSIONNEMENT D'UN RESEAU ELECTRIQUE RELIANT UNE SOURCE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE A AU MOINS UN ORGANE ELECTRIQUE*
(71) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, Z.A.C. du Pas du Lac, 5 avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) GRIVAUX, Antoine, F-75014 Paris, FR
BOURDERONNET, Didier, F-60660 Cires-les-Mello, FR
LACROIX, Alexis, F-75012 Paris, FR
CHEVILLON, Jean-Pierre, F-78590 Noisy le Roi, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***H02J 3/00*** (11) **1 902 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856187.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000254 14.12.2005
(87) WO 2006/135995 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 BR PI0502320
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZENTRALISIERTEN ÜBERWACHUNG EINES VERTEILTEN LEISTUNGSTRANSFORMATORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CENTRALIZED MONITORING OF DISTRIBUTED POWER TRANSFORMER*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UN CONTROLE CENTRALISE DE TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE REPARTIS*
(71) Siemens Ltda, Avenida Mutinga, 3800, CEP-05110-901 Sao Paulo, SP, BR
(72) VENTURINI CHEIM, Luiz Américo, 13257-620 Itatiba - SP, BR
GERVINO SILVEIRA, José Geraldo, 13209-190 Jundiaí - SP, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

(51) ***H02J 3/06*** ***H01F 38/14*** (11) **1 902 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757907.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NZ 2006/000159 22.06.2006
(87) WO 2006/137747 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 NZ 54092705
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN INDUKTIVES ENERGIETRANSFERSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR INDUCTIVE POWER TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE PAR INDUCTION*
(71) Traffic Electronics Limited, 69b Portage Road Otahuhu, Auckland 1062, NZ
(72) TETLOW, Stephen Douglas, Wainuiomata Wellington, 6008, NZ
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H02J 9/06 → (51) ***B60R 21/00***

(51) ***H02J 13/00*** (11) **1 902 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856186.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000253 14.12.2005
(87) WO 2006/135994 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 BR PI0502384
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND STEUERN DES BETRIEBSZUSTANDS EINES LEISTUNGSTRANSFORMATORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING THE OPERATIONAL CONDITION OF A POWER TRANSFORMER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE L'ETAT FONCTIONNEL D'UN TRANSFORMATEUR ELECTRIQUE*
(71) Siemens Ltda, Avenida Mutinga, 3800, CEP-05110-901 Sao Paulo, SP, BR
(72) VENTURINI CHEIM, Luiz Américo, 13257-620 Itatiba-SP, BR
GERVINO SILVEIRA, José Geraldo, 13209-190 Jundiaí - SP, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

(51) ***H02J 17/00*** (11) **1 902 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786588.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026480 05.07.2006
(87) WO 2007/008646 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698442 P
(54) • *DRAHTLOSE STRAHLUNGSLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *WIRELESS NON-RADIATIVE ENERGY TRANSFER*
• *TRANSFERT D'ENERGIE NON RADIATIF SANS FIL*
(71) Massachusetts Institute of Technology (MIT), 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) JOANNOPOULOS, John D., Belmont, MA 02478, US
KARALIS, Arsteidis, Cambridge, MA 02139, US
SOLAJACIC, Marin, Somerville, MA 02744, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

(51) ***H02K 3/34*** (11) **1 902 506 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754970.9 (22) 03.05.2006
(84) CZ DE FR
(86) EP 2006/061995 03.05.2006
(87) WO 2007/003453 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030872
(54) • *ISOLIERMASKENANORDNUNG, ANKER UND ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *INSULATING MASK ARRANGEMENT, ARMATURE AND ELECTRICAL MACHINE*
• *SYSTEME DE MASQUE ISOLANT, INDUIT ET MACHINE ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vormberg, DE
HERM, Werner, 77815 Buehl, DE
CHAUMET, Pascal, F-67500 Hagenau, FR
ALTMEYER, Dirk, 77815 Buehl, DE
HUBER, Helmut, 77855 Achern, DE
DIEDERICHS, Axel, 77815 Buehl, DE

(51) ***H02K 3/38*** (11) **1 902 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 06781297.4 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314336 13.07.2006
(87) WO 2007/007922 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205347
(54) • *STATOR EINER ELEKTRISCHEN WECHSELSTROM-DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ISOLATION DER STATORWICKLUNG EINER ELEKTRISCHEN WECHSELSTROM-DREHMASCHINE*
• *STATOR OF ALTERNATING-CURRENT ROTARY ELECTRIC MACHINE AND METHOD OF INSULATING STATOR WINDING OF ALTERNATING-CURRENT ROTARY ELECTRIC MACHINE*
• *STATOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE À COURANT ALTERNATIF ET PROCÉDÉ D ISOLATION D ENROULEMENT DE STATOR CORRESPONDANT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nitto Shinko Corporation, 110-1-1, Funayose Maruoka-cho, Sakai-shi, Fukui, 910-0381, JP
(72) IHARA, Hirotatsu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
FUJIKI, Jun, c/o NITTO SHINKO CORPORATION, Sakai-shi, Fukui 9100381, JP
KATOU, Osamu, c/o NITTO SHINKO CORPORATION, Sakai-shi, Fukui 910038 1, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H02K 5/167*** (11) **1 902 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763833.8 (22) 22.06.2006
(84) CZ DE FR HU
(86) EP 2006/063440 22.06.2006
(87) WO 2007/003512 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030871

(54) • *LAGERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER LAGERVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER LAGERVORRICHTUNG*
• *BEARING DEVICE, METHOD FOR FIXING A BEARING DEVICE AND ELECTRIC MACHINE PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF PALIER, PROCEDE DE FIXATION D'UN DISPOSITIF PALIER ET MACHINE ELECTRIQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF PALIER*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEIDRICH, Markus, 77815 Buehl, DE
ERNST, Christian, 77880 Sasbach, DE
JHEE, Yong-Duck, 76530 Baden-Baden, DE

---

(51) ***H02K 7/10*** (11) **1 902 509 A1***
H02K 7/102
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778830.7 (22) 07.07.2006
(84) CH DE FR LI
(86) FR 2006/001657 07.07.2006
(87) WO 2007/006956 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 FR 0552144
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER MOTOR ODER GETRIEBEMOTOR IN ASSOZIATION MIT EINEM UNIDIREKTIONALEN ODER BIDIREKTIONALEN MECHANISCHEN VERRIEGELUNGS- UND -ENTRIEGELUNGSSYSTEM UND MIT EINEM ELASTISCHEN RÜCKKEHRSYSTEM*
• *ELECTROMAGNETIC MOTOR OR GEAR MOTOR ASSOCIATED WITH A ONE-WAY OR TWO-WAY MECHANICAL LOCKING AND UNLOCKING SYSTEM AND WITH AN ELASTIC RETURN SYSTEM*
• *MOTEUR OU MOTO-REDUCTEUR ELECTROMAGNETIQUE ASSOCIE A UN SYSTEME DE VERROUILLAGE ET DEVERROUILLAGE MECANIQUE UNIDIRECTIONNEL OU BIDIRECTIONNEL ET A UN SYSTEME DE RAPPEL ELASTIQUE*
(71) Moving Magnet Technologies, ZAC La Fayette, 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
(72) TBATOU, Jamal, F-25000 Besançon, FR
GANDEL, Pierre, F-25660 Montfaucon, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H02K 7/102 → (51) ***H02K 7/10***

H02K 7/116 → (51) ***F16H 25/20***

H02K 9/28 → (51) ***H02K 23/66***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 23/66***

H02K 15/02 → (51) ***H01F 41/02***

---

(51) ***H02K 23/66*** (11) **1 902 510 A1***
H02K 9/28 ***H02K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06761765.4 (22) 05.07.2006
(84) DE FR
(86) DE 2006/001163 05.07.2006
(87) WO 2007/006271 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032393
(54) • *WIDERSTANDSBAUELEMENT FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *RESISTOR COMPONENT FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *COMPOSANT RESISTANCE POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
(72) GASS, Alexander, 10969 Berlin, DE
GETTA, Udo, 12681 Berlin, DE
STAHR, Heiko, 13357 Berlin, DE

---

(51) ***H02K 55/06*** (11) **1 902 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831692.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/003570 07.06.2006
(87) WO 2007/034333 2007/13 29.03.2007
(88) 07.09.2007
(30) 08.06.2005 US 688890 P
05.06.2006 US 422328
(54) • *SUPERLEITENDER AZYKLISCHER EINPOLIGER ELEKTROMECHANISCHER STROMWANDLER*
• *SUPERCONDUCTING ACYCLIC HOMOPOLAR ELECTROMECHANICAL POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR SUPRACONDUCTEUR DE PUISSANCE ELECTROMECANIQUE HOMOPOLAIRE ACYCLIQUE*
(71) Blum, Dieter Wolfgang, 5115- 244th Street, Aldergrove, BC V2Z 1G5, CA
(72) Blum, Dieter Wolfgang, Aldergrove, BC V2Z 1G5, CA
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 902 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786473.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026330 07.07.2006
(87) WO 2007/008585 2007/03 18.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 08.07.2005 US 697869 P
06.07.2006 US 428948
(54) • *WEITBEREICH-STROMVERSORGUNG*
• *WIDE RANGE POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION FOURNISSANT UNE GAMME DE TENSION ETENDUE*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) JOSHI, Rahul, Pleasant Hill, California 94523, US
HUTSON, Don, El Cerrito, California 94530, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 902 513 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778763.0 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001579 04.07.2006
(87) WO 2007/006902 2007/03 18.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 05.07.2005 FR 0507136
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG ZU EINEM MAGNETISCHEN KOPPLER*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLY TO A MAGNETIC COUPLER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN COUPLEUR MAGNETIQUE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.), 6 allée Emile Monso B. P. 4038, 31029 Toulouse Cédex 4, FR
UNIVERSITE MONTPELLIER II SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC, Place E. Bataillon, F-34095 Montpellier Cédex, FR
(72) MEYNARD, Thierry, Antoine, F-31700 Beauzelle, FR
FOREST, François, F-34980 St Clement De Riviere, FR
RICHARDEAU, Frédéric, F-31130 Flourens, FR
LABOURE, Eric, F-94230 Cachan, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., et al, Cabinet Lavoix 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***H02N 1/00*** (11) **1 902 514 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792484.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063983 06.07.2006
(87) WO 2007/006731 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0552113
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER BEWEGUNG ZUR GENERIERUNG VON VARIABLER KAPAZITÄT*
• *DEVICE FOR ASSISTING THE VARIABLE CAPACITY GENERATING MOVEMENT*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT GENERATEUR DE CAPACITE VARIABLE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DESPESSE, Ghislain, F-38120 Saint Egrève, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H02N 2/02*** (11) **1 902 515 A1***
A61F 2/70 ***A61F 2/48***
(25) En (26) En
(21) 06752865.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001093 30.06.2006
(87) WO 2007/003048 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695001 P
(54) • *DIELEKTRISCHES POLYMER-STELLGLIED*
• *DIELECTRIC POLYMER ACTUATOR*
• *ACTIVATEUR POLYMÈRE DIÉLECTRIQUE*
(71) Victhom Human Bionics Inc., 4780, rue Saint-Félix, Bureau 105, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2J9, CA
(72) BEDARD, Stephane, Quebec G3A 2K5, CA
CREVIER, Marie-Charlotte, Québec, Québec G1R 2R8, CA
ROY, Pierre-Olivier, Sainte-Foy, Québec G1W 3G1, CA
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H02N 6/00*** (11) **1 902 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785026.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023579 16.06.2006
(87) WO 2006/138619 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691319 P

(54) • *PHOTOVOLTAISCHER SONNENKOLLEKTOR MIT PLANARER KONZENTRIERUNG MIT INDIVIDUELL GELENKIGEN KONZENTRATORELEMENTEN*
• *PLANAR CONCENTRATING PHOTOVOLTAIC SOLAR PANEL WITH INDIVIDUALLY ARTICULATING CONCENTRATOR ELEMENTS*
• *PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAIQUES A CONCENTRATION PLANAIRE POSSEDANT DES ELEMENTS DE CONCENTRATEUR A ARTICULATION INDIVIDUELLE*
(71) Soliant Energy, Inc., 133 North San Gabriel Boulevard, Suite 205, Pasadena, California 91107, US
(72) HINES, Braden, E., Pasadena, CA 91105, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H02P 7/00*** (11) **1 902 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762459.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006606 06.07.2006
(87) WO 2007/006482 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005031943
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR ACTUATING AN ELECTRIC MOTOR IN A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR COMMANDER UN MOTEUR ELECTRIQUE DANS UN VEHICULE*
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) FORCK, Andreas, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerei, 10, 58513 Lüdenscheid, DE

---

(51) ***H03B 5/12*** (11) **1 902 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763869.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063526 23.06.2006
(87) WO 2007/006643 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 EP 05106490
(54) • *SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR MIT GLEICHZEITIGEM WECHSEL VON FREQUENZBAND, OSZILLATIONSKERN UND VARACTORGRÖSSE*
• *VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR WITH SIMULTANEOUS SWITCHING OF FREQUENCY BAND, OSCILLATION CORE AND VARACTOR SIZE*
• *OSCILLATEUR COMMANDE EN TENSION AVEC UNE COMMUTATION SIMULTANEE DE BANDE DE FREQUENCE, NOYAU D'OSCILLATION ET FORME DE VARACTOR*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) CRANINCKX, Jan, B-3370 Boutersem, BE
HAUSPIE, Dries, B-3000 Leuven, BE
KUHNERT, Holger, Cambridge CB3 6ED, GB
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

H03B 5/12 → (51) ***H03J 3/04***

---

(51) ***H03D 3/00*** (11) **1 902 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765984.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/052223 03.07.2006
(87) WO 2007/004187 2007/02 11.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 04.07.2005 EP 05106040
(54) • *VEREINFACHTE DEROTATION IN DIGITALEN FM-DEMODULATORARCHITEKTUREN*
• *SIMPLIFIED DE-ROTATION IN DIGITAL FM DEMODULATOR ARCHITECTURES*
• *DEROTATION SIMPLIFIEE DANS DES ARCHITECTURES DE DEMODULATEUR FM NUMERIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ARNOLD, Siegfried, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 902 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765986.2 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052226 03.07.2006
(87) WO 2007/004189 2007/02 11.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 04.07.2005 EP 05106034
(54) • *EINEN GESTEUERTEN VERSTÄRKER MIT RÜCKKOPPLUNGSFREIER VERSTÄRKUNG UMFASSENDE VORRICHTUNG*
• *DEVICE COMPRISING A FEEDBACK-LESS GAIN CONTROLLED AMPLIFIER*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR COMMANDE PAR GAIN SANS RETOUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H03J 3/04*** (11) **1 902 521 A1***
H03B 5/12
(25) En (26) En
(21) 05794160.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004002 17.10.2005
(87) WO 2006/106279 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 GB 0506887
(54) • *ABSTIMM-STEUERANORDNUNG*
• *TUNING CONTROL ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE COMMANDE DE SYNTONISATION*
(71) Rokos, George, Hedley, Storm, Hole Farm, Bush Lane, Little Sampford Essex CB102RY, GB
(72) Rokos, George, Hedley, Storm, Little Sampford Essex CB102RY, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H03K 17/16*** (11) **1 902 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 06755190.3 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062313 15.05.2006
(87) WO 2006/134009 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027442
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SCHALTEN EINER LAST*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SWITCHING A LOAD*
• *CIRCUIT POUR LA COMMUTATION D'UNE CHARGE*
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

---

(51) ***H03M 7/30*** (11) **1 902 523 A1***
G06F 17/30 ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 04797715.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012627 08.11.2004
(87) WO 2005/046059 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 517886 P
(54) • *VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN UND DEKOMPRIMIEREN STRUKTURIERTER DOKUMENTE*
• *METHOD FOR COMPRESSING AND DECOMPRESSING STRUCTURED DOCUMENTS*
• *PROCEDE DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION DE DOCUMENTS STRUCTURES*
(71) Expway, 16, rue Vauthier le Noir, 51100 Reims, FR
(72) THIENOT, Cédric, F-75011 PasIS, FR
DURANT, Gwena¬l, F-75002 Paris, FR
(74) Marchand, André, CABINET OMNIPAT 24, Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 902 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770925.3 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019875 19.05.2006
(87) WO 2006/130388 2006/49 07.12.2006
(88) 12.07.2007
(30) 27.05.2005 US 140081
(54) • *BURST-SPREIZSPEKTRUM-FUNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMÖGENSVERFOLGUNG UND DATENTELEMETRIE*
• *BURST SPREAD SPECTRUM RADIO SYSTEM AND METHOD FOR ASSET TRACKING AND DATA TELEMETRY*
• *SYSTEME RADIO PAR PAQUETS A SPECTRE ETALE ET PROCEDE DE POURSUITE DE BIENS ET DE TELEMETRIE DES DONNEES*
(71) S5 Wireless, Inc., 11778 S. Election Drive, Suite 140, Draper, UT 84020, US
(72) PRESTWICH, Sy, Riverton, Utah 84065, US
ELDREDGE, K. Deric, Lehi, Utah 84043, US
OSTERMILLER, Dirk, Draper, Utah 84020, US
BEVAN, Scott, West Jordan, Utah 84088, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 902 525 A2***
(25) En (26) En

(21) 06774617.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026849 12.07.2006
(87) WO 2007/008873 2007/03 18.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 13.07.2005 US 180940
(54) • *HOCHFREQUENZSENDER MIT POLARER SCHLEIFE UND AMPLITUDENSTEUERUNG MIT ERHÖHTEM DYNAMIKUMFANG*
• *POLAR LOOP RADIO FREQUENCY (RF) TRANSMITTER HAVING INCREASED DYNAMIC RANGE AMPLITUDE CONTROL*
• *EMETTEUR RADIOFREQUENCE (RF) A BOUCLE POLAIRE PRESENTANT UN REGLAGE D'AMPLITUDE A GAMME DYNAMIQUE ETENDUE*
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) ROZENBLIT, Dmitriy, Irvine, CA 92612, US
SOWLATI, Tirdad, Irvine, CA 92606, US
DAMGAARD, Morten, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 902 526 A2***
H04B 1/66 ***H04L 27/04***
(25) En (26) En
(21) 06820987.3 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/003379 30.05.2006
(87) WO 2007/029119 2007/11 15.03.2007
(88) 14.02.2008
(30) 27.05.2005 US 685145 P
(54) • *HF-HOCHLEISTUNGSSENDERSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON NICHTLINEAREN VERSTÄRKERN*
• *HIGH EFFECIENCY RF TRANSMITTER SYSTEM USING NON-LINEAR AMLIFIERS*
• *SYSTEME EMETTEUR RF A HAUT RENDEMENT UTILISANT DES AMPLIFICATEURS LINEAIRES*
(71) Birafane, Ahmed, 18 Whiteoak, Dollard des Ormeaux, Montreal, Quebec H9B 1K3, CA
(72) Birafane, Ahmed, Montreal, Quebec H9B 1K3, CA
(74) Harris, David James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04B 1/16 → (51) ***H04M 1/73***

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 902 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785792.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025268 28.06.2006
(87) WO 2007/008432 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697367 P
01.11.2005 US 262975
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DÄMPFUNG VON GLEICHKANALINTERFERENZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MITIGATING CO-CHANNEL INTERFERENCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A ALLEGER LES INTERFERENCES ENTRE DES VOIES*
(71) Telcom Ventures, L.L.C., 201 North Union Street Suite 360, Alexandria VA 22314, US
(72) SINGH, Rajendra, Alexandria, VA 22309, US
OLEXA, George, Ron, Gainesville, XX 30506, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04B 1/66 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 902 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780972.3 (22) 05.07.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/313801 05.07.2006
(87) WO 2007/004742 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196598
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATIONS DEVICE AND COMMUNICATIONS METHOD*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KOGA, Hisao c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IGATA, Yuji c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Koji c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KURODA, Go c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KUROBE, Akio c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Hirotoshi c/o Mitsubishi Electronic Corp., Tokyo 1008310, JP
OKAMOTO, Hiromu c/o Mitsubishi Electronic Corp., Tokyo 1008310, JP
MIZUGAI, Yoshinori c/o Mitsubishi Electronic Corp., Tokyo 1008310, JP
SUGITA, Takehiro, Tokyo 108-0075, JP
OSHIMA, Junichi, Tokyo 108-0075, JP
TAKASU, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04B 5/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 902 529 A1*** ***G01R 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06774481.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026015 30.06.2006
(87) WO 2007/008493 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697867 P
08.07.2005 US 697878 P
10.08.2005 US 707094 P
(54) • *KOPPELSCHLEIFE, KABELBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER KOPPELSCHLEIFE*
• *COUPLING LOOP, CABLE ASSEMBLY AND METHOD FOR POSITIONING COUPLING LOOP*
• *BOUCLE DE COUPLAGE, ENSEMBLE DE CABLE ET PROCEDE DESTINE AU POSITIONNEMENT D'UNE BOUCLE DE COUPLAGE*
(71) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
(72) KROH, Jason, Villa Rica, Georgia 30180, US
ELLIS, Michael, Alpharetta, Georgia 30005, US
MILLER, Donald, Roswell, Georgia 30075, US
REFERMAT, Robert, Hoschton, Georgia 30548, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***H04B 7/00*** ***G01C 21/30*** (11) **1 902 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766104.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000756 29.06.2006
(87) WO 2007/007312 2007/03 18.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 13.07.2005 US 698491 P
(54) • *ÜBERWACHUNG UND ABBILDUNG ATMOSPHÄRISCHER PHÄNOMENE*
• *MONITORING AND MAPPING OF ATMOSPHERIC PHENOMENA*
• *SURVEILLANCE ET CARTOGRAPHIE DE PHENOMENES ATMOSPHERIQUES*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 32, Haim Levanon Street, 61392 Tel Aviv, IL
(72) MESSER-YARON, Hagit, 44288 Kfar Saba, IL
ALPERT, Pinhas, 76880 Moshav Gamliel, IL
ZINEVICH, Artem, 69973 Tel Aviv, IL
GOLDSHTEIN Oren, Naharya 22447, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 902 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787075.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027121 13.07.2006
(87) WO 2007/009008 2007/03 18.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 13.07.2005 US 698527 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENWARTUNG UND INTEGRATION MIT INTERPOLATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA MAINTENANCE AND INTEGRATION INCLUDING INTERPOLATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MAINTIEN ET D'INTEGRATION DE DONNEES, AVEC INTERPOLATION*
(71) Andrew Corporation, 19700 Janelia Farm Boulevard, Ashburn, VA 20147, US
(72) ARPEE, John, Herndon, VA 20171, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 902 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787512.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027611 14.07.2006
(87) WO 2007/009110 2007/03 18.01.2007
(88) 27.09.2007
(30) 14.07.2005 US 699100 P
02.06.2006 US 803807 P
13.07.2006 US 457302
(54) • *DRAHTLOSMEDIENQUELLE ZUR KOMMUNIKATION MIT EINRICHTUNGEN AUF DEM DATENBUS EINES FAHRZEUGS*

- *WIRELESS MEDIA SOURCE FOR COMMUNICATION WITH DEVICES ON DATA BUS OF VEHICLE*
- *SOURCE MULTIMEDIA SANS FIL POUR COMMUNICATION AVEC DES DISPOSITIFS SUR UN BUS DE DONNEES DE VEHICULE*

(71) SCOSCHE INDUSTRIES, INC., 1550 Pacific Avenue, Oxnard, CA 93033, US
(72) DeBIASIO, Jack, Oxnard, CA 93033, US
ALVES, Roger, Camarillo, CA 93010, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 902 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748072.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050233 30.06.2006
(87) WO 2007/008166 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 176686
(54)
- *DRAHTLOSE TELEKOMMUNIKATION MIT EINSTELLUNG DES AUFWÄRTSSTRECKEN-LEISTUNGSPEGELS*
- *WIRELESS TELECOMMUNICATIONS WITH ADJUSTMENT OF UPLINK POWER LEVEL*
- *RADIOCOMMUNICATIONS A REGLAGE DU NIVEAU DE PUISSANCE DE LA LIAISON REMONTANTE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUNNARSSON, fredrik, S-587 50 Linköping, SE
HAGERMAN, Bo, S-135 52 Tyresö, SE
ÖSTMAN, Thomas, S-163 61 Spånga, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 10/13*** (11) **1 902 534 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06768522.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001861 18.05.2006
(87) WO 2006/123904 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 KR 20050042603
(54)
- *PASSIVES OPTISCHES NETZWERK MIT WELLENLÄNGENMULTIPLEX (WDM-PON) MIT LANGER REICHWEITE*
- *LONG-REACH WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING PASSIVE IPTICAL NETWORK(WDM-PON)*
- *RESEAU OPTIQUE PASSIF A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE A LONGUE PORTEE WDM-PON*

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 371-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) LEE, Chang-hee Hanul APT 110-102, Daejeon 305-345, KR
LEE, Sang-mook Hyundaevilla 302, 52-25, Daejeon 302-200, KR
MUN, Sil-gu Daewoo APT 104-209, Daegu 702-012, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04B 10/155*** ***H01S 5/042*** (11) **1 902 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785547.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024718 22.06.2006
(87) WO 2007/002544 2007/01 04.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 22.06.2005 US 165298
(54)
- *ANSTEUERN EINES LASERS UNTER VERWENDUNG EINER ANSTEUERUNG MIT LEITENDER VERBINDUNG*
- *DRIVING A LASER USING AN ELECTRICAL LINK DRIVER*
- *COMMANDE D'UN LASER AU MOYEN D'UN CIRCUIT DE COMMANDE A LIAISON ELECTRIQUE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
Li, Shenggao, 5050 Rigatti Cir, Pleasonton CA 94588, US
(72) CREWS, Darren, Santa Clara, California 95051, US
LIU, Chien-Chang, Sunnyvale, California 94087, US
JOHNSTON, Robert, Sacramento, California 95841, US
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 15/04*** (11) **1 902 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786722.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026661 07.07.2006
(87) WO 2007/008748 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177704
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON HOCHFREQUENZSTÖRUNGEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR RADIO FREQUENCY INTERFERENCE REDUCTION*
- *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE L'INTERFERENCE SUR LES FREQUENCES RADIOELECTRIQUES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MICHALAK, Gerald, Paul, Cary, California 27513, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H01Q 3/24*** (11) **1 902 537 A2*** ***H01Q 3/22***
(25) En (26) En
(21) 06851351.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021319 01.06.2006
(87) WO 2008/010787 2008/04 24.01.2008
(30) 16.06.2005 US 154397
(54)
- *CALIBRATION METHOD FOR RECEIVE ONLY PHASED ARRAY RADAR ANTENNA*
- *CALIBRATION METHOD FOR RECEIVE ONLY PHASED ARRAY RADAR ANTENNA*
- *PROCEDE D'ETALONNAGE POUR UNE ANTENNE RADAR RESEAU A COMMANDE DE PHASE DE RECEPTION SEULEMENT*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) PAUPLIS, Barbara, E., Carlisle, Massachussets 01741, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

H04J 3/16 → (51) ***H04L 12/28***

H04K 1/00 → (51) ***G06F 11/00***

H04K 1/00 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 5/02 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 9/00*** ***H04K 1/00*** (11) **1 902 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774628.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026913 11.07.2006
(87) WO 2007/008912 2007/03 18.01.2007
(88) 08.11.2007
(30) 12.07.2005 US 179206
(54)
- *ABLIEFERN VON RICHTLINIEN-AKTUALISIERUNGEN FÜR GESCHÜTZTEN INHALT*
- *DELIVERING POLICY UPDATES FOR PROTECTED CONTENT*
- *DISTRIBUTION DE MISES A JOUR DE POLICES POUR CONTENU PROTEGE*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) OLIVEIRA, Eduardo P., Redmond, Washington 98052-6399, US
ALKOVE, James M., Redmond, Washington 98052-6399, US
KLEMETS, Anders E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/32*** (11) **1 902 539 A2*** ***H04K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06800057.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027182 12.07.2006
(87) WO 2007/011637 2007/04 25.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 14.07.2005 US 181525
(54)
- *ERWEITERUNG VON BENUTZERABBILDUNGSINFORMATIONEN FÜR PROTOKOLLE*
- *USER MAPPING INFORMATION EXTENSION FOR PROTOCOLS*
- *EXTENSION DES INFORMATIONS DE MAPPAGE D'UTILISATEUR POUR LES PROTOCOLES*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) JAGANATHAN, Karthik, Redmond, Washington 98052-6399, US
BALL, Joshua, Redmond, Washington 98052-6399, US
MEDVINSKY, Gennady, Redmond, Washington 98052-6399, US
CRALL, Christopher, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
CROSS, David, B., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHU, Liqiang, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEACH, Paul, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 902 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782937.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009561 06.09.2005
(87) WO 2007/028406 2007/11 15.03.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINES KOMMUNIKATIONS-SCHLÜSSELS ZWISCHEN EINEM ERSTEN KOMMUNIKATIONSPARTNER UND EINEM ZWEITEN KOMMUNIKATIONSPARTNER UNTER BENUTZUNG EINER DRITTEN PARTEI*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION KEY BETWEEN A FIRST COMMUNICATION PARTNER AND A SECOND COMMUNICATION PARTNER USING A THIRD PARTY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ETABLIR UNE CLE DE COMMUNICATION ENTRE UN PREMIER PARTENAIRE DE COMMUNICATION ET UN DEUXIEME PARTENAIRE DE COMMUNICATION EN UTILISANT UNE TIERCE PARTIE*
(71) Nero AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
(72) ECKLEDER, Andreas, 76307 Karlsbad, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04N 7/167*** (11) **1 902 541 A2*** ***H04L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 06765868.2 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/052087 26.06.2006
(87) WO 2007/000714 2007/01 04.01.2007
(88) 07.09.2007
(30) 29.06.2005 EP 05105837
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHLÜSSELBLOCKIERTE AUTHENTIFIZIERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR KEY BLOCK BASED AUTHENTICATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A DES APPLICATIONS D'AUTHENTIFICATION FONDEES SUR UN BLOC DE CLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 9/14*** ***H04L 9/30*** (11) **1 902 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787315.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027391 11.07.2006
(87) WO 2007/009066 2007/03 18.01.2007
(88) 20.09.2007
(30) 11.07.2005 US 178943
(54) • *SICHERES SCHLÜSSELMANAGEMENT FÜR SKALIERBARE CODESTRÖME*
• *SECURE KEY MANAGEMENT FOR SCALABLE CODESTREAMS*
• *GESTION PROTEGEE DE CLES POUR FLUX DE CODES ECHELONNABLES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ZHU, Bin, Redmond, Washington 98052-6399, US
FENG, Min, Redmond, Washington 98052-6399, US
LI, Shipeng, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/14***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 902 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769356.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) LT 2006/000005 10.07.2006
(87) WO 2007/008052 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 FR 0507266
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON ZWISCHEN ZWEI DRAHTLOSEN GERÄTEN AUSGETAUSCHTEN VERWALTUNGSRAHMEN UND ZUM EMPFANGEN UND SENDEN SOLCHER RAHMEN, COMPUTERPROGRAMME UND DIE COMPUTERPROGRAMME ENTHALTENDE DATENMEDIEN*
• *METHODS OF PROTECTING MANAGEMENT FRAMES EXCHANGED BETWEEN TWO WIRELESS EQUIPMENTS, AND OF RECEIVING AND TRANSMITTING SUCH FRAMES, COMPUTER PROGRAMS, AND DATA MEDIA CONTAINING SAID COMPUTER PROGRAMS*
• *METHODES DE PROTECTION DES TRAMES DE GESTION ECHANGEES ENTRE DEUX INSTALLATIONS SANS FIL, PROCEDES DE RECEPTION ET DE TRANSMISSION DE CES TRAMES, PROGRAMMES INFORMATIQUES ET SUPPORTS DE DONNEES CONTENANT LESDITS PROGRAMMES INFORMATIQUES*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
Zaboliene, Reda, Gedimino Pr. 45-6, 01109 Vilnius, LT
(72) FRANCFORT, Stanislas, F-14210 Evrecy, FR
RAZNIEWSKI, Jerome, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
DUFFAU, Roland, F-75015 Paris, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H04L 9/32 → (51) ***G06F 11/00***

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 12/14 → (51) ***H04M 15/00***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/28*** (11) **1 902 544 A2*** ***H04Q 7/34***
(25) En (26) En
(21) 06765631.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001903 10.07.2006
(87) WO 2007/007164 2007/03 18.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 12.07.2005 US 178432
(54) • *OPTIMIERTE RFID/NFC-BER-PRÜFUNG*
• *OPTIMIZED RFID/NFC BER TESTING*
• *TEST OPTIMISE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE/TAUX D'ERREUR BINAIRE DE COMMUNICATIONS EN CHAMP PROCHE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROWSE, Graham, Farnborough Hampshire GU14 8BT, GB
PENDLEBURY, Joe, Hay Island Hampshire PO11 9HY, GB
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 902 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785879.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025437 29.06.2006
(87) WO 2007/005545 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 174238
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERKANSCHLUSS MIT HERZSCHLAGMONITOR*
• *COMMUNICATIONS NETWORK TAP WITH HEARTBEAT MONITOR*
• *COUVERCLE DE RESEAU DE COMMUNICATION A MONITEUR DES BATTEMENTS DU COEUR*
(71) Net Optics, Inc., 1130 Old Mountain View-Alviso Road, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) MATITYAHU, Eldad, Palo Alto, California 94301, US
SHAW, Robert, E., Los Gatos, California 95032, US
STRONG, Stephen, H., Fremont, California 94539, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04J 3/16*** (11) **1 902 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756247.0 (22) 09.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000794 09.07.2006
(87) WO 2007/007324 2007/03 18.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 11.07.2005 US 698538 P
29.06.2006 US 479595
(54) • *TRANSPARENTER TRANSPORT VON FASERKANALVERKEHR ÜBER PAKETVERMITTELTE NETZE*
• *TRANSPARENT TRANSPORT OF FIBRE CHANNEL TRAFFIC OVER PACKET-SWITCHED NETWORKS*
• *TRANSPORT TRANSPARENT DE TRAFIC PAR CANAL DE FIBRES OPTIQUES PAR L'INTERMEDIAIRE DE RESEAUX COMMUTES EN PAQUETS*
(71) Corrigent Systems Ltd., 126b Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
(72) ROTH, Moran, 69498 Tel Aviv, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 902 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772625.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022384 08.06.2006
(87) WO 2007/005194 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 174939
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ABLIEFERN VON DATENSTROMINHALT AN VERBRAUCHEREINRICHTUNGEN*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR DELIVERING DATA STREAM CONTENT TO CONSUMER DEVICES*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR DELIVERING DATA STREAM CONTENT TO CONSUMER DEVICES*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) ELSTERMANN, Erik J., Carlsbad, California 92009, US
WIRICK, Kevin S., Olivenhain, California 92024, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 902 548 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06779845.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001884 07.07.2006
(87) WO 2007/007157 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177872
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE PROZESSSTEUERUNGSFUNKTIONALITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION CONTROL FUNCTIONALITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE FONCTIONNALITE DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMINEN, Jukka, K., FIN-02130 Espoo, FI
BAKOS, Balázs, H-2045 Törökbálint, HU
FARKAS, Loránt, H-1113 Budapest, HU
KISS, Attila, H-8000 Székesfehérvár, HU
HAKALA, Tero, FI-36270 Kangasala, FI
LEHIKOINEN, Juha, FI-34110 Lakiala, FI
SNYDER, Matthew, Vancouver, BC V5Z4L2, CA
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 902 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786593.1 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026493 06.07.2006
(87) WO 2007/008648 2007/03 18.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 08.07.2005 US 160779
(54) • *IMPLEMENTIERUNG VON DRAHTLOSEM ROUTING*
• *WIRELESS ROUTING IMPLEMENTATION*
• *MISE EN OEUVRE D'UN ROUTAGE SANS FIL*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) SUBRAMANIAN, Dharmashankar, New Hope, MN 55427, US
MATHUR, Anoop, K., Shoreview, MN 55126, US
KOLAVENNU, Soumitri, N., Minneapolis, MN 55432, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 902 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787130.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027183 13.07.2006
(87) WO 2007/011638 2007/04 25.01.2007
(88) 15.11.2007
(30) 12.07.2006 US 485082
14.07.2005 US 699304 P
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES ENTWICKELTEN SYSTEMANHANGVERFAHRENS*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF IMPLEMENTING AN EVOLVED SYSTEM ATTACHMENT PROCEDURE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE PROCEDURE DE RACCORDEMENT A UN SYSTEME EVOLUE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) SHAHEEN, Kamel, M., King Of Prussia, PA 19406, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 902 551 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 06800050.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027046 11.07.2006
(87) WO 2007/008981 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698510 P
26.04.2006 US 412578
(54) • *KOMMUNIKATIONSKOORDINATION FÜR MEHRFACHE BENACHBARTE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE IN EINER EINZIGEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *COORDINATING COMMUNICATION FOR MULTIPLE WIRELESS COMMUNICATION PROTOCOLS CO-LOCATED IN A SINGLE ELECTRONIC DEVICE*
• *COORDINATION DE COMMUNICATION POUR UNE PLURALITE DE PROTOCOLES DE COMMUNICATION SANS FIL CO-IMPLANTES DANS UN UNIQUE DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DRAVIDA, Subrahmanyam, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92065, US
SINGH, Manoneet, Sunnyvale, California 94086, US
SURINERI, Shravan K., Marlboro, Massachusetts 01752, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***G06F 15/16***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 902 552 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05756669.7 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001090 01.07.2005
(87) WO 2007/004935 2007/02 11.01.2007
(54) • *RÜCKSICHTSVOLLE ENDE-ZU-ENDE-STRECKENSTEUERUNG UND ROUTING IN EINEM MEHRSPRUNG-NETZWERK*
• *END-TO-END CONSIDERATE LINK CONTROL AND ROUTING IN A MULTIHOP NETWORK*
• *GESTION DES LIAISONS ET ACHEMINEMENT CONSIDERES DE BOUT EN BOUT DANS UN RESEAU MULTISAUT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, 169 71 Solna, SE
ZHANG, Zhang, Beijing 100004, CN
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 902 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763287.9 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007646 14.07.2005
(87) WO 2007/006332 2007/03 18.01.2007
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN IM BEZUG AUF DIE HANDHABUNG VON IP-VERKEHR*
• *ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO HANDLING OF IP TRAFFIC*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DU TRAFIC IP*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) RÖNNEKE, Hans, Bertil, S-434 364 Kungsbacka, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit AMW Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 902 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774572.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026551 10.07.2006
(87) WO 2007/008683 2007/03 18.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 11.07.2005 US 178626
(54) • *ADRESSENTRANSPARENTE EINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ADDRESS-TRANSPARENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF A TRANSPARENCE D'ADRESSE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover, MA 01810-2449, US
(72) SIFNATSCH, Guenter, Santa Clara, CA 95054, US

RICHTER, Matthew, Santa Clara, CA 95054, US
MAKHOTA, Maxym, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 902 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 06781279.2 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314312 13.07.2006
(87) WO 2007/007914 2007/03 18.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 14.07.2005 US 698949 P
14.04.2006 US 279856
(54) • *SYSTEM VON MEDIENUNABHÄNGIGEN VOR-AUTHENTIFIZIERUNGSVERBESSERUNGEN*
• *FRAMEWORK OF MEDIA-INDEPENDENT PRE-AUTHENTICATION IMPROVEMENTS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UNE STRUCTURE DE PRE-AUTHENTIFICATION INDEPENDANTE DU SUPPORT*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) DUTTA, Ashutosh, Convent Station, NJ 07961-0136, US
FAJARDO, Victor, Convent Station, NJ 07961-0136, JP
OHBA, Yoshihiro, Convent Station, NJ 07961-0136, JP
TANIUCHI, Kenichi, Convent Station, NJ 07961-0136, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 902 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779855.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001924 05.07.2006
(87) WO 2007/007174 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 GB 0514031
(54) • *MEHRBENUTZERDIENSTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MULTI-USER SERVICES IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SERVICES POUR USAGERS MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MUTIKAINEN, Jari, FIN-00750 Helsinki, FI
HARUNA, Adamu, FIN-33720 Tampere, FI
LEPPISAARI, Arto, FIN-36200 Kangasala, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 27/04 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/02*** (11) **1 902 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780978.0 (22) 05.07.2006
(84) DE
(86) JP 2006/313808 05.07.2006
(87) WO 2007/004746 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196141
(54) • *TRÄGERDETEKTION IN ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN*
• *CARRIER DETECTION IN TRANSMISSION LINES*
• *DETECTION DE PORTEUSE SUR DES LIGNES DE TRANSMISSION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KODAMA, Nobutaka, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOGA, Hisao, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04L 29/02*** (11) **1 902 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823585.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002731 12.07.2006
(87) WO 2007/027003 2007/10 08.03.2007
(30) 12.07.2005 KR 20050062884
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES IP-DATENCASTING-DIENSTES IN EINEM DIGITALEN AUDIORUNDFUNKSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING IP DATACASTING SERVICE IN DIGITAL AUDIO BROADCASTING SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICE DE DIFFUSION DE DONNEES IP DANS UN SYSTEME DE DIFFUSION AUDIONUMERIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) PARK, Jeong-Hoon, Seoul 151-762, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 902 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762217.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006212 27.06.2006
(87) WO 2007/003310 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 696589 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZENTRALISIERTEN ZUGANGSBERECHTIGUNG ZU ONLINE-STREAMING-INHALT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CENTRALIZED ACCESS AUTHORIZATION TO ONLINE STREAMING CONTENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR AUTORISATION CENTRALISEE D'ACCES A UN CONTENU A DIFFUSION CONTINUE EN LIGNE*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) GROTEN, Dirk, NL-2316 MM Leiden, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 3/54*** (11) **1 902 560 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763526.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062922 06.06.2006
(87) WO 2007/003482 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031410
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER MULTIMEDIALEN VERBINDUNG BEI KASKADIERTER VERBINDUNGSWEITERLEITUNG*
• *METHOD FOR SETTING UP A MULTIMEDIA CONNECTION IN CASE OF CASCADE CONNECTION TRANSFER*
• *PROCEDE POUR ETABLIR UNE LIAISON MULTIMEDIA EN CAS DE TRANSFERT DE LIAISON EN CASCADE*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE
(74) Weidel, Gottfried, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/26*** (11) **1 902 561 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763984.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063728 30.06.2006
(87) WO 2007/006664 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032080
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINES MEDIADATENSTROMS UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND ERSTELLEN EINES REKONSTRUIERTEN MEDIADATENSTROMS, SOWIE DAZUGEHÖRIGE SENDEVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SENDING A MEDIA DATA STREAM AND METHOD FOR RECEIVING AND CREATING A RECONSTRUCTED MEDIA DATA STREAM, AND ASSOCIATED TRANSMISSION APPARATUS AND RECEPTION APPARATUS*
• *PROCEDE D'EMISSION DE FLUX DE DONNEES MULTIMEDIA, PROCEDE DE RECEPTION ET DE GENERATION DE FLUX DE DONNEES MULTIMEDIA RECONSTRUIT, ET DISPOSITIF D'EMISSION ET DISPOSITIF DE RECEPTION CORRESPONDANTS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AMON, Peter, 81675 München, DE
RAUSCHENBACH, Uwe, 85586 Poing, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 902 562 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764168.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064248 13.07.2006
(87) WO 2007/023032 2007/09 01.03.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005033195
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSTELLUNG UND ARCHIVIERUNG VON DIGITALEN DOKUMENTEN*
• *METHOD FOR DELIVERING AND ARCHIVING DIGITAL DOCUMENTS*
• *PROCEDE D'ENVOI ET D'ARCHIVAGE DE DOCUMENTS NUMERIQUES*
(71) Authentidate International AG, Grossenbaumer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE
(72) WENDENBURG, Jan, C., 40219 Düsseldorf, DE
DAHM, Percy, 44577 Castrop-Rauxel, DE
(74) Stute, Ivo Peter, Alt-Niederkassel 75, D-40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 902 563 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778701.0 (22) 28.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001508 28.06.2006
(87) WO 2007/010101 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 13.07.2005 FR 0507532
(54) • *ERKENNUNG EINES EINGRIFFS DURCH ALTERNATIVE LEITUNG VON DATENPAKETEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *DETECTING AN INTRUSION BY ALTERNATIVE ROUTING OF DATA PACKETS IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *DETECTION D UNE INTRUSION PAR DETOURNEMENT DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BUTTI, Laurent, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
DUFFAU, Roland, F-75015 Paris, FR
VEYSSET, Franck, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 902 564 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779007.1 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050666 03.07.2006
(87) WO 2007/006992 2007/03 18.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 12.07.2005 FR 0552165
(54) • *MECHANISMUS ZUM SCHUTZ VON H.323-NETZEN FÜR VERBINDUNGSAUFBAU-FUNKTIONEN*
• *MECHANISM FOR PROTECTING H.323 NETWORKS FOR CALL SET-UP FUNCTIONS*
• *MECANISME DE PROTECTION DES RESEAUX H.323 POUR LES FONCTIONS D'ETABLISSEMENT D'APPEL*
(71) FRANCE TELECOM, Ile-de-France 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BATTISTELLO, Patrick, F-22700 Perros-Guirrec, FR
GORSE, Stéphane, F-22560 Trebeurden, FR
(74) Windal-Vercasson, Gaelle I.M., et al, France Telecom Hauts de Seine, FTR&D/PIV/BREVETS 38-40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 902 565 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779022.0 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050682 06.07.2006
(87) WO 2007/006999 2007/03 18.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507292
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DETEKTIEREN VON EINDRINGUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING INTRUSIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'INTRUSIONS*
(71) FRANCE TELECOM, Ile-de-France 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) TOMBINI, Elvis, F-14000 Caen, FR
DEBAR, Hervé, F-14111 Louvigny, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 902 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 06781085.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/314010 07.07.2006
(87) WO 2007/007856 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200985
(54) • *MOBILER KNOTEN UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE NODE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *NOEUD MOBILE ET PROCEDE DE CONTROLE DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Junya c/o Matsushita Elect. Ind. Co. Ltd:, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NG, Chan Wah c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte., Tai seng Industrial Estate Singapore 534415/ SG, SG
KOH, Tien-Ming c/o Matsushita Elect. Ind. Co. Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TAN, Pek Yew c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 902 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786724.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026663 07.07.2006
(87) WO 2007/008750 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 180001
(54) • *EFFIZIENTE KODIERUNG IRREGULÄRER DATENPAKETE IN EINEM NETZWERK*
• *EFFICIENT ENCODING OUT OF ORDER DATA PACKETS IN A NETWORK*
• *CODAGE EFFICACE DE PAQUETS DE DONNEES NON ORDONNES DANS UN RESEAU*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ZHANG, Xinping, San Diego, California 92126, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 902 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800048.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027044 12.07.2006
(87) WO 2007/008980 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 179207
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG DRAHTLOSER ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING WIRELESS APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE A JOUR D'APPLICATIONS SANS FIL*
(71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GIACALONE, Joseph, San Diego, CA 92121, US
THOME, Timothy, c/o KYOCERA WIRELESS CORP., San Diego, CA 92121, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 902 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763494.9 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062879 02.06.2006
(87) WO 2007/006611 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005033211
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION DER AKTIVITÄT EINER EINRICHTUNG IN EINEM NETZWERK VERTEILTER STATIONEN SOWIE NETZWERKSTATIONEN ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETECTION OF THE ACTIVITY OF A DEVICE IN A NETWORK OF DISTRIBUTED STATIONS, AS WELL AS A NETWORK STATION FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE DETECTION DE L'ACTIVITE D'UN DISPOSITIF DANS UN RESEAU DE STATIONS DISTRIBUEES, ET STATION DE RESEAU POUR REALISER CE PROCEDE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HÜTTER, Ingo, 30982 Pattensen, DE
WEBER, Michael, 30559 Hannover, DE
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 902 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786947.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026969 11.07.2006
(87) WO 2007/008936 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698033 P
10.07.2006 US 456284
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON MIT ANMELDUNGEN VERBUNDENEN SUBSKRIPTIONEN IN EINER UMGEBUNG MIT SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING REGISTRATION-COUPLED SUBSCRIPTIONS IN A SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT COMBINE A L'ABONNEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION (SIP)*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728-9313, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/28*** (11) **1 902 571 A1***
(25) De (26) De

(21) 06777501.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063670 29.06.2006
(87) WO 2007/003569 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031168
(54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUM EINRICHTEN EINER KOMMUNIKATIONSBEZIEHUNG*
• *METHOD COMMUNICATION ARRANGEMENT AND COMMUNICATION DEVICE FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION RELATIONSHIP*
• *PROCEDE, SYSTEME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR ETABLIR UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) SCHAEFER, Stefan, 81927 München, DE
VOIGT, Katrin, 17493 Greifswald, DE
SCHMIDTKE, Uwe, 17489 Greifswald, DE

H04M 1/57 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04M 1/64*** (11) **1 902 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786639.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026555 10.07.2006
(87) WO 2007/008685 2007/03 18.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 08.07.2005 US 697438 P
29.07.2005 US 193240
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMME ZUR AUSLÖSUNG VON SIP-KNOTEN ZUR EINBEZIEHUNG VON SS7-ROUTINGDATEN IN ANTWORTNACHRICHTEN MIT VON SS7-KNOTEN ANGEFORDERTEN INFORMATIONEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR TRIGGERING SIP NODES TO INCLUDE SS7 ROUTING INFORMATION IN RESPONE MESSAGES INCLUDING INFORMATION REQUESTED BY SS7 NODES*
• *PROCEDES, SYSTEMES, ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR DECLENCHER DES NOEUDS SIP DE FAÇON A INCLURE DES INFORMATIONS D'ACHEMINEMENT SS7 EN REPONSE A DES MESSAGES RENFERMANT DES INFORMATIONS DEMANDEES PAR DES NOEUDS SS7*
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) DELANEY, Robert, J., Raleigh, NC 27613, US
EICHLER, Todd, Wake Forest, NC 27587, US
TOMAR, Mahesh, Morrisville, NC 27560, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04M 1/663*** ***H04M 1/725*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 902 573 A1*** ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 05772182.1 (22) 14.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/025036 14.07.2005
(87) WO 2007/011334 2007/04 25.01.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN BENUTZERSPEZIFISCHER INFORMATIONEN ÜBER DIGITALFUNK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVING USER-SPECIFIC INFORMATION OVER DIGITAL RADIO*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECEPTION D'INFORMATIONS SPECIFIQUES DE L'UTILISATEUR PAR UNE RADIO NUMERIQUE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HARDIN, Danny, Paragon, IN 46166, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/663***

(51) ***H04M 1/73*** ***H04B 1/16*** (11) **1 902 574 A2*** ***G04G 19/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779051.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050715 12.07.2006
(87) WO 2007/007016 2007/03 18.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 13.07.2005 FR 0552185
(54) • *MIT AUTOMATISCHER STROMVERSORGUNG AUSGESTATTETES MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL EQUIPPED WITH AUTOMATIC POWER SUPPLY*
• *TERMINAL MOBILE EQUIPE D'UNE ALIMENTATION AUTOMATIQUE*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BOURLIATAUD, Christian, F-78370 Plaisir, FR
CHANTEAU, Gilles, F-98713 Papeete, FR

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 7/22***

H04M 3/428 → (51) ***H04M 7/00***

(51) ***H04M 3/523*** (11) **1 902 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786976.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027000 12.07.2006
(87) WO 2007/011598 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 181101
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REAGIEREN AUF EINEN NOTFALL AN EINER ANRUFZENTRALE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESPONDING TO AN EMERGENCY AT A CALL CENTER*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A REPONDRE A UNE URGENCE AU NIVEAU D'UN CENTRAL DE COMMUNICATION*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) VADIAKONDA, Sravan, Sunnyvale, CA 94087, US
VADIAKONDA, Vijetha, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 3/54 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 3/56*** (11) **1 902 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764549.9 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050315 05.07.2006
(87) WO 2007/006856 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 179347
(54) • *SPATIALISIERUNGSANORDNUNG FÜR KONFERENZVERBINDUNG*
• *SPATIALIZATION ARRANGEMENT FOR CONFERENCE CALL*
• *SYSTEME DE SPATIALISATION POUR TELECONFERENCES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JARSKE, Petri, FI-33580 Tampere, FI
VIROLAINEN, Jussi, FI-02240 Espoo, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) ***H04M 7/00*** ***H04M 3/428*** (11) **1 902 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763890.8 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/063554 26.06.2006
(87) WO 2007/006644 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 EP 05447170
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFEINANDERFOLGENDEN GEBRAUCH VON MEHREREN ENDGERÄTEN IN DER SELBEN SPRACHKOMMUNIKATION*
• *DEVICE AND A METHOD ALLOWING TO SUCCESSIVELY USE SEVERAL TERMINAL DEVICES IN A SAME VOICE COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER SUCCESSIVEMENT PLUSIEURS TERMINAUX DANS UNE MEME COMMUNICATION VOCALE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GYSELINCK, Luc, B-9100 Sint Niklaas, BE
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) ***H04M 9/00*** ***H04M 9/08*** (11) **1 902 578 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778786.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001606 05.07.2006
(87) WO 2007/006919 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 FR 0507385
(54) • *TONAUFNAHMEVERFAHREN UND -EINRICHTUNG INSBESONDERE FÜR FREIHÄNDIGE TELEFON-ENDGERÄTE*
• *SOUND PICK-UP METHOD AND DEVICE FOR, IN PARTICULAR IN HANDSFREE TELEPHONE TERMINALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRISE DE SON, NOTAMMENT DANS DES TERMINAUX TELEPHONIQUES EN "MAINS LIBRES"*
(71) FRANCE TELECOM, Ile-de-France 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) THOMAS, Jean-Philippe, F-22660 Le Trevou Treguignec, FR
AUVRAY, Monique, F-22300 Lannion, FR
DELEAM, David, F-22700 Perros-Guirec, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04M 9/00*** ***H04M 9/08*** (11) **1 902 579 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778788.7 (22) 05.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001608 05.07.2006
(87) WO 2007/006920 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 FR 0507384
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON STARKEN ECHOS INSBESONDERE IN FREIHAND-TELEFON-ENDGERÄTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING STRONG ECHOES, IN PARTICULAR IN HANDSFREE TELEPHONE TERMINALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ECHOS FORTS, NOTAMMENT DANS DES TERMINAUX TELEPHONIQUES EN "MAINS LIBRES"*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE TOURNEUR, Grégoire, F-22700 St Quay-Perros, FR
THOMAS, Jean-Philippe, F-22660 Trevou Treguignec, FR
GARCIA, Jean-Luc, F-22300 Lannion, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 9/08 → (51) ***H04M 9/00***

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 902 580 A1***
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 06764450.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000224 22.06.2006
(87) WO 2007/006841 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FI 20050736
(54) • *QUALITÄT EINES ECHTZEIT-DIENSTES*
• *QUALITY OF A REALTIME SERVICE*
• *QUALITE D'UN SERVICE EN TEMPS REEL*
(71) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) HUOVIALA, Rauno, FI-00530 Helsinki, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 902 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774637.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026950 12.07.2006
(87) WO 2007/008929 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 699050 P
09.01.2006 US 757920 P
30.01.2006 US 763946 P
09.02.2006 US 772535 P
17.03.2006 US 783612 P
28.03.2006 US 786834 P
10.05.2006 US 799413 P
11.05.2006 US 779719 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MOBILGERÄTEDIENSTEN MIT SMS-KOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MOBILE DEVICE SERVICES USING SMS COMMUNICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE DISPOSITIF MOBILE AU MOYEN DE COMMUNICATIONS SMS*
(71) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street, Suite 411, Bethlehem, PA 18062, US
(72) BATES, Michael, Bethlehem, PA 18017, US
MCGARY, Faith, Bethlehem, PA 18018, US
BACON, Ian, Manassas, VA 20110, US
BAUMEISTER, Christine, Schwenskville, PA 19473, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04N 5/232 → (51) ***G03B 13/16***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 902 582 A1***
G08B 27/00 ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 05806480.9 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/024832 13.07.2005
(87) WO 2007/008208 2007/03 18.01.2007
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER NOTRUFFUNKTION MIT PRIORITÄTSÜBERSTEUERUNGSMERKMAL*
• *APPARATUS HAVING AN EMERGENCY ALERT FUNCTION WITH PRIORITY OVERRIDE FEATURE*
• *APPAREIL PRESENTANT UNE FONCTION D'ALERTE ASSOCIEE A UN DISPOSITIF DE PRIORITE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PUGEL, Michael, Anthony, Noblesville, Indiana 46060, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/12 → (51) ***H04N 11/02***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 7/167 → (51) ***G06F 11/00***

H04N 7/167 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 902 583 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06772735.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022534 09.06.2006
(87) WO 2007/008319 2007/03 18.01.2007
(30) 06.07.2005 US 176953
23.09.2005 US 234872
(54) • *VERTEILUNG VON INTERAKTIVEM INFORMATIONSINHALT IN MEHREREN GETRENNTEN VERTEILUNGSNETZEN*
• *DISTRIBUTION OF INTERACTIVE INFORMATION CONTENT WITHIN A PLURALITY OF DISPARATE DISTRIBUTION NETWORKS*
• *DISTRIBUTION DE CONTENU DE DONNEES INTERACTIF DANS UNE PLURALITE DE RESEAUX DE DISTRIBUTION DISPARATES*
(71) ICTV, INC., 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95030, US
(72) LAUDER, Gary, M., Atherton, CA 94027, US
ASKENAS, Mitchell, S., San Jose, CA 95124, US
BROWN, Gregory, Eugene, Freemont, CA 94536, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/34***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 902 584 A1***
H04N 9/64 ***H04N 9/808***
(25) En (26) En
(21) 06731817.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307881 07.04.2006
(87) WO 2006/109863 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115320
(54) • *WIEDERABTASTUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG, WIEDERABTASTUNGSDETEKTIONSVERFAHREN, WIEDERABTASTUNGSVORRICHTUNG UND WIEDERABTASTUNGSVERFAHREN*
• *RESAMPLING DETECTION APPARATUS, RESAMPLING DETECTION METHOD, RESAMPLING APPARATUS, AND RESAMPLING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE REECHANTILLONNAGE, APPAREIL ET PROCEDE DE REECHANTILLONNAGE*
(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUZUKI, Junya, c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAITO, Hiroshi,c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 902 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764548.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050314 05.07.2006
(87) WO 2007/006855 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 181690
(54) • *CODIERUNGSABHÄNGIGKEITSINDIKATION BEI DER SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG*
• *CODING DEPENDENCY INDICATION IN SCALABLE VIDEO CODING*
• *INDICATION DE LA DEPENDANCE DE CODAGE DANS UN CODAGE VIDEO MODIFIABLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Ye-Kui, 33710 Tampere, FI
BAO, Yiliang, San Diego, CA 92121, US
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

H04N 7/26 → (51) ***H03M 7/30***

H04N 7/26 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/32 → (51) ***H04N 7/34***

(51) ***H04N 7/34*** (11) **1 902 586 A1***
H04N 7/32 ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 06770558.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019212 18.05.2006
(87) WO 2007/008286 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698140 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN MAKROBLOCK-INTRATEXTURPRÄDIKTION ZWISCHEN SCHICHTEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MACROBLOCK ADAPTIVE INTER-LAYER INTRA TEXTURE PREDICTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PREVISION D'INTRA TEXTURE INTERCOUCHE ADAPTATIVE POUR MACROBLOC*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04N 9/44*** (11) **1 902 587 A1***
H04N 9/78
(25) En (26) En
(21) 06750019.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013840 13.04.2006
(87) WO 2007/008267 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 177356
(54) • *DIGITALE IMPLEMENTIERUNG EINES ANALOGEN TV-EMPFÄNGERS*
• *DIGITAL IMPLEMENTATION OF ANALOG TV RECEIVER*
• *IMPLEMENTATION NUMERIQUE DE RECEPTEURS DE TELEVISION ANALOGIQUE*
(71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US
(72) YE, Hua, Durham, NC 27705, US
IANCU, Daniel, Pleasantville, NY 10570, US
GLOSSNER, John, Carmel, NY 10512, US
KOTLYAR, Vladimir, Stamford, CT 06902, US
IANCU, Andrei, Pleasantville, NY 10570, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04N 9/64 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 9/78 → (51) ***H04N 9/44***

H04N 9/808 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 11/02*** (11) **1 902 588 A2***
H04N 11/04 ***H04N 7/12***
(25) En (26) En
(21) 06786268.0 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026058 03.07.2006
(87) WO 2007/005880 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696318 P
30.06.2006 US 428215
(54) • *DATEIFORMATÜBERZETZUNG*
• *FILE FORMAT TRANSLATION*
• *CONVERSION DE FORMAT DE FICHIER*
(71) Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Blvd., Culver City, California 90232-3195, US
Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) EKLUND, Donald, c/o SONY PICTURES ENTERTAINMENT, Culver City, California 90232-3195, US
SAHI, Raja, c/o Sony Pictures Entertainment, Culver City, California 90232-3195, US
MALIK, Sumit, c/o Sony Pictures Entertainment, Culver City, California 90232-3195, US
CHOY, Tommy, c/o Sony Pictures Entertainment, Culver City, California 90232-3195, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 11/04 → (51) ***H04N 11/02***

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 902 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771032.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020035 24.05.2006
(87) WO 2007/008290 2007/03 18.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 12.07.2005 US 180824
(54) • *RESERVIERUNG VON NETZWERKRESSOURCEN FÜR EINE KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
• *RESERVING NETWORK RESOURCES FOR A COMMUNICATION SESSION*
• *RESERVATIONS DE RESSOURCES DE RESEAU POUR UNE SESSION DE COMMUNICATION*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) LE FAUCHEUR, Francois, L., F-06560 Valbonne, FR
IYER, Jayaraman, R., Sunnyvale, CA 94087, US
OSWAL, Anand, K., Santa Clara, CA 95054, US
LEUNG, Kent, K., Los Altos, CA 94022, US
MALAVIYA, Viren, K., Cupertino, CA 95014, US
LINDERT, David, P., San Jose, CA 95125, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 902 590 A2***
H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 06786843.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026821 10.07.2006
(87) WO 2007/008857 2007/03 18.01.2007
(88) 09.08.2007
(30) 08.07.2005 US 177515
(54) • *DIREKTE DRAHTLOSE CLIENT-TO-CLIENT-KOMMUNIKATION*
• *DIRECT WIRELESS CLIENT-TO-CLIENT COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION SANS FIL DIRECTE, CLEINT-A-CLIENT*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KUEHNEL, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6399, US
ABHISHEK, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US
HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
HUITEMA, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDERSON, Noel W., Redmond, Washington 98052-6399, US
RUAN, Jiandong, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUONG, Francis, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04Q 7/20 → (51) ***H04M 1/663***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 902 591 A1***
H04M 3/42 ***H04M 1/57***
(25) De (26) De
(21) 06775699.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001199 11.07.2006
(87) WO 2007/006288 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032811
15.02.2006 DE 102006006874
(54) • *VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG EINES TEILNEHMERS EINES MOBILFUNKNETZES ÜBER VERPASSTE ANRUFE*
• *METHOD FOR INFORMING A SUBSCRIBER OF A MOBILE TELEPHONY NETWORK ABOUT MISSED CALLS*
• *PROCEDE DESTINE A NOTIFIER DES APPELS RATES A UN ABONNE D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*
(71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) JESSEN, Peter, 53225 Bonn, DE
WEIGANG, Holger, 53229 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

H04Q 7/24 → (51) ***H04Q 7/00***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/34 → (51) ***H04L 12/26***

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/005***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 902 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758017.5 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000824 03.07.2006
(87) WO 2007/004956 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 SE 0501587
(54) • *MOBILITÄTSMASS AUF ZELLENGEWICHTSBASIS*
• *CELL WEIGHT BASED MOBILITY MEASURE*
• *MESURE DE MOBILITE BASEE SUR UN POIDS DE CELLULE*
(71) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
(72) ERNSTRÖM, Per, S-117 50 Stockholm, SE
(74) Aurell, Henrik, PO Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 902 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 06781210.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/314203 12.07.2006
(87) WO 2007/007904 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202696
(54) • *NETZWERKKNOTEN*
• *NETWORK NODE*
• *NOEUD DE RESEAU*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

KOH, Tien-Ming, Benjamin Panasonic Singapore Lab. Pte.Ltd, Tai Seng Industrial Estate 534415, SG
NG, Chan Wah Panasonic Singapore Lab. Pte.Ltd, Tai Seng Industrial Estate 534415, SG
TAN, Pek Yew Panasonic Singapore Lab. Pte. Ltd, Tai Seng Industrial Estate 534415, SG
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 902 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787569.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027678 14.07.2006
(87) WO 2007/009116 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 699566 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SITZUNG FÜR NOTFALL-VOIP-RUFE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SESSION ESTABLISHMENT FOR EMERGENCY VOIP CALLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ETABLISSEMENT DE SESSIONS POUR APPELS VOIP D'URGENCE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, California 92131, US
AGASHE, Parag, Arun, San Diego, California 92128, US
BENDER, Paul, E., San Diego, California 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/38 → (51) ***A61N 1/372***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 1/663***

---

(51) ***H04R 1/10*** ***A42B 3/00*** (11) **1 902 595 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06766051.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052311 07.07.2006
(87) WO 2007/007265 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 CH 11382005
(54) • *HÖREINRICHTUNG FÜR KLARE WAHRNEHMUNG VON TONSIGNALEN IN EINER LÄRMENDEN UMGEBUNG*
• *LISTENING DEVICE FOR CLEAR PERCEPTION OF SOUND SIGNALS IN A NOISY ENVIRONMENT*
• *DISPOSITIF AUDITIF PERMETTANT LA PERCEPTION CLAIRE DE SIGNAUX ACOUSTIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT BRUYANT*
(71) Amplifon A.G., Sihlbruggstrasse 109, 6340 Baar, CH
(72) GACHES, Olivier, 1510 Moudon, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***H04R 5/02*** (11) **1 902 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787591.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/027701 14.07.2006
(87) WO 2007/009122 2007/03 18.01.2007
(88) 25.10.2007
(30) 14.07.2005 US 699100 P
02.06.2006 US 803808 P
13.07.2006 US 457314
(54) • *DRAHTLOSES FREIHAND-AUDIO-KIT FÜR FAHRZEUGHINTERGRUND*
• *WIRELESS HANDS-FREE AUDIO KIT FOR VEHICLE BACKGROUND*
• *KIT AUDIO MAIN LIBRE DESTINE A UN VEHICULE*
(71) SCOSCHE INDUSTRIES, INC., 1550 Pacific Avenue, Oxnard, CA 93033, US
(72) DEBIASIO, Jack, Oxnard, CA 93033, US
ALVES, Kasidy, Oxnard, CA 93033, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***H04S 1/00*** (11) **1 902 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760883.8 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052997 27.06.2005
(87) WO 2006/051001 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 EP 04026708
(54) • *VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN AUDIOVERARBEITUNG, PROGRAMMPRODUKT, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND SYSTEM*
• *A SPARTIAL AUDIO PROCESSING METHOD, A PROGRAM PRODUCT, AN ELECTRONIC DEVICE AND A SYSTEM*
• *UN PROCÉDÉ, UN PROGRAMME INFORMATIQUE, UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET UN SYSTÈME DE SPATIALISATION DE SIGNAUX AUDIO*
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
(72) PEDERSEN, Jens Erik, DK-9000 Alborg, DK
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04S 3/00 → (51) ***G10L 19/00***

H05B 3/00 → (51) ***F24H 9/20***

H05B 33/08 → (51) ***G08G 1/095***

---

(51) ***H05B 41/285*** ***H02H 7/125*** (11) **1 902 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761771.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001169 06.07.2006
(87) WO 2007/006273 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032960
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB MINDESTENS EINER ELEKTRISCHEN LAMPE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE ELECTRIC LAMP*
• *ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UNE LAMPE ELECTRIQUE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) FISCHER, Klaus, 86316 Friedberg, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05H 1/24*** (11) **1 902 599 A2***
(25) De (26) De
(21) 06775706.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001234 14.07.2006
(87) WO 2007/006298 2007/03 18.01.2007
(88) 02.08.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032890
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ATMOSPHÄRENDRUCK-PLASMAS*
• *DEVICE FOR PRODUCING AN ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA*
• *DISPOSITIF POUR GENERER UN PLASMA A PRESSION ATMOSPHERIQUE*
(71) JE PlasmaConsult GmbH, Rainer-Gruenter-Strasse 21 Gebäude FN, 42119 Wuppertal, DE
(72) ENGEMANN, Jürgen, 42119 Wuppertal, DE
TESCHKE, Markus, 40233 Düsseldorf, DE
(74) Meier, Gerald Heinz, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH Patentbüro Postfach 12 03 60, 93025 Regensburg, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 902 600 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794174.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001715 12.07.2006
(87) WO 2007/006980 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0507537
(54) • *VERBESSERTE BESTÜCKTE LEITERPLATTE MIT DER FÄHIGKEIT ZUR ERKENNUNG UNBEABSICHTIGTER ERHITZUNG*
• *IMPROVED PRINTED CIRCUIT WHICH CAN DETECT ACCIDENTAL HEATING*
• *CIRCUIT IMPRIME PERFECTIONNE, ADAPTE A LA DETECTION D'UN ECHAUFFEMENT ACCIDENTEL*
(71) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, Z.A.C. du Pas du Lac, 5 avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) SUZZONI, Etienne, F-95490 Vaurial, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***H05K 3/12*** ***B41F 15/08*** (11) **1 902 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787025.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027063 11.07.2006
(87) WO 2007/008992 2007/03 18.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 12.07.2005 US 179418
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN AUFTRAGUNG EINER MATERIALSTRUKTUR AUF EIN SUBSTRAT*
• *APPARATUS AND METHODS FOR CONTINUOUSLY DEPOSITING A PATTERN OF MATERIAL ONTO A SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPOT CONTINU DE MOTIF DE MATERIAU SUR UN SUBSTRAT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MCCLURE, Donald J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

TOKIE, Jeffrey H., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARLSON, Daniel H., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DOBBS, James N., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STRAND, John T., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SWANSON, Ronald P., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

H05K 3/32 → (51) ***H01R 4/04***

(51) ***H05K 5/04*** (11) **1 902 602 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776154.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/006660 07.07.2006
(87) WO 2007/006499 2007/03 18.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032872
(54) • *MODULARE GEHÄUSEWAND FÜR TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN*
• *MODULAR HOUSING WALL FOR TELECOMMUNICATIONS DEVICES*
• *PAROI DE BOITIER MODULAIRE POUR APPAREILS DE TELECOMMUNICATION*
(71) ADC GMBH, Abt. HRP Beeskowdamm 3 - 11, 14167 Berlin, DE
(72) DELAKOWITZ, Bernd, 13593 Berlin, DE

(51) ***H05K 5/06*** ***B65D 33/16*** (11) **1 902 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755716.5 (22) 05.07.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/002493 05.07.2006
(87) WO 2007/007046 2007/03 18.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 13.07.2005 US 699279 P
17.01.2006 US 333089
(54) • *FORMEN EINER HERMETISCHEN DICHTUNG UM EIN KABEL HERUM*
• *FORMING A HERMETIC SEAL ABOUT A CABLE*
• *PROCEDE POUR FORMER UN JOINT HERMETIQUE AUTOUR D'UN CABLE*
(71) Aquapac International Limited, 7 Bessemer Park 250 Milkwood Road, London SE24 0HG, GB
(72) MACAULEY, Andrew S., London SE24 0HG, GB
COOKE, Charles B.D. Melbourn Science ParK, Hertfordshire SG8 6EE, GB
GROOMBRIDGE, C.B.J. MelbournScience ParK, Hertfordshire SG8 6EE, GB
BOWMAN, Nicholas John Melbourn Science Park, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(74) Muir, Justine Claire, et al, BioScience Patents Ltd 45 Barrier Point, London E16 2SB, GB

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 902 604 A2***
(25) De (26) De
(21) 06777723.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064144 12.07.2006
(87) WO 2007/006795 2007/03 18.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005032730
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM TRÄGER ZUR AUFNAHME UND HALTERUNG EINER BAUGRUPPE EINES AUTOMATISIERUNGSGERÄTES*
• *ARRANGEMENT PROVIDED WITH A CARRIER FOR RECEIVING AND FIXING THE MODULE OF AN AUTOMATION DEVICE*
• *SYSTEME COMPORTANT UN SUPPORT DESTINE A RECEVOIR ET FIXER UN MODULE D'UN APPAREIL D'AUTOMATISATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BORGER, Thomas, 64846 Gross-Zimmern, DE
KREB, Walter, 76848 Schwanheim, DE
NIEBERGALL, Roland, 76307 Karlsbad-Langensteinbach, DE
LEHMANN, Ulrich, 76744 Wörth, DE
SCHWAB, Robert, 76187 Karlsruhe, DE
SIEBERLING, Hans-Günther, 65719 Hofheim, DE
TROCKEL, Raimund, 64367 Mühltal, DE

I.1(2)
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) ***A01B 63/10*** ***A01D 34/66*** (11) **1 902 605 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018036.9 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006045270
(54) • *Mähmaschine*
• *Mowing machine*
• *Faucheuse*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Altepost, Dietmar, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
Altepost, Helmut, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
Prenzler, Jürgen, 88379 Unterwaldhausen, DE

(51) ***A01B 79/00*** ***G05B 15/02*** (11) **1 902 606 A1** ***H02B 15/02***
(25) De (26) De
(21) 07013087.7 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044730
(54) • *Verfahren zur Steuerung und Überwachung einer Prozesskette zur Behandlung landwirtschaftlicher Produkte*
• *Method for controlling and monitoring a process for handling agricultural products*
• *Procédé destiné à la commande et la surveillance d'une procédé pour le traitement de produits agricoles*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Wippersteg, Heinz-Hermann, 32257 Bünde, DE
Steckel, Thilo, 33330 Gütersloh, DE
(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

(51) ***A01C 17/00*** (11) **1 902 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 07014466.2 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006045284
(54) • *Schleuderstreuer für Streugut*
• *Centrifugal spreader for spreading material*
• *Epandeur centrifuge pour matériau d'épandage*
(71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH, Landstrasse 14, D-76547 Sinzheim, DE
(72) Doll, Franz, 76547 Sinzheim, DE
Gushurst, Hans, 76547 Sinzheim, DE
Rauch, Norbert, 77815 Bühl, DE
(74) Lichti, Heiner, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A01D 34/66 → (51) ***A01B 63/10***

(51) ***A01D 34/82*** (11) **1 902 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253673.3 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 CN 200610159452
(54) • *Rasenmäher*
• *Grass mower*
• *Tondeuse à gazon*
(71) POSITEC POWER TOOLS (SUZHOU) CO., LTD., No. 461, East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
(72) Qiao, Yong, c/o Positec Power Tools (Suzhou) Co., Suzhou 215006, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01D 41/12 → (51) ***A01D 91/04***

(51) ***A01D 41/127*** (11) **1 902 609 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013086.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044628
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Anzeigeeinrichtung in einer Erntemaschine*
• *Method for controlling the display device in a harvester*
• *Procédé destiné à la commande d un dispositif d affichage dans une moissonneuse*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
Bussmann, Christoph, 33428 Harsewinkel, DE
Neu, Sebastian, 49196 Bad Laer, DE
Eggenhaus, Georg, 48369 Saerbeck, DE
(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

---

(51) ***A01D 46/26*** (11) **1 902 610 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019539.3 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Saatguterntemaschine*
• *Seed harvester*
• *Récolteuse de grains*
(71) Nester, Martin, Lindenbrunnenstrasse 40, 72160 Horb-Bildechingen, DE
(72) Nester, Martin, 72160 Horb-Bildechingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

---

(51) ***A01D 91/04*** ***A01D 41/12*** (11) **1 902 611 A2** ***A01F 25/14***
(25) En (26) En
(21) 07116493.3 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 525772
(54) • *Automatisiertes System zur Speicherung, Verfolgbarkeit und zum Entladen von geernteten Erzeugnissen von geerntetem Material einer Erntemaschine*
• *Automated system for in-field storage, traceability and unloading of harvested products of harvested material from a harvesting machine*
• *Système automatique pour stockage intérieur, traçabilité et déchargement de produits récoltés d'un matériel de récolté depuis une machine de récolte*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Pickett, Terence D, Waukee, IL 50263, US
Faivre, Stephen M, Kingston, IL 60145, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 25/14 → (51) ***A01D 91/04***

---

(51) ***A01G 17/14*** (11) **1 902 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 07150285.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2006 IT UD20060276
(54) • *Stützbalken für Weingärten, Landwirtschaftsanwendungen oder für Außenbereiche und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Supporting pole for vineyards, agricultural applications or for exteriors, and relative production method*
• *Piquet de support pour vignobles, applications agricoles ou pour l'extérieur, et procédé de production associé*
(71) Valente Pali Precompressi SpA, Via Luigi Galvani 2/4, 35011 Campodarsego (PD), IT
(72) Valente, Alberto, 35010, Borgoricco (PD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***A01J 5/08*** (11) **1 902 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018600.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 847077
(54) • *Melkbecherfüllung*
• *Teat cup inflation*
• *Gonflement de gobelet-trayeur*
(71) IBA Inc., 27 Providence Road, Millbury MA 01527, US
(72) Petersson, Lennart, Douglas Massachusetts 01516, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A01K 1/00*** (11) **1 902 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018545.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 GB 0618587
(54) • *Absperrung in Brusthöhe*
• *A brisket barrier*
• *Barrière à niveau de poitrine*
(71) J Wilson Agricultural Ltd, 75 Drumcroone Road, Coleraine, County (London)Derry BT51 4ED, GB
(72) Campbell, Bob, Newtwonabbey County Antrim BT36 7LS, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

---

(51) ***A01K 15/02*** (11) **1 902 615 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019698.7 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bewegbare Futtervorrichtung insbesondere für Raufutter*
• *Mobile feeding device in particular for roughage*
• *Appareil mobile de distribution de nourriture notamment pour fourrage*
(71) Skupin, Sabine, Blasfeld 9, 23560 Lübeck, DE
(72) Skupin, Sabine, 23560 Lübeck, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

A01K 67/027 → (51) ***A61K 45/00***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 25/04 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 25/12 → (51) ***A01N 47/36***

A01N 31/04 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 31/08 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 39/00 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 43/08 → (51) ***A01N 43/40***

---

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/08*** ***A01N 25/04*** (11) **1 902 616 A1** ***A01N 43/82*** ***A01P 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06019647.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Herbizide Mittel als Dispersionen enthaltend Diflufenican und Flurtamone*
• *Herbicidal agents as dispersions comprising diflufenican and flurtamone*
• *Agent herbicides sous forme de dispersions comprenant du diflufénican et du flurtamone*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Frisch, Gerhard, D-61273 Wehrheim, DE
Rude, Janine, D-65830 Kriftel, DE

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 43/82 → (51) ***A01N 43/40***

---

(51) ***A01N 43/90*** ***A01N 25/02*** ***A01N 39/00*** ***A01N 31/04*** (11) **1 902 617 A2** ***A01N 43/40*** ***A01N 31/08*** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07115191.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006045066
(54) • *Mikrobizide Präparate auf der Basis von 1,2-Benzisothiazolin-3-on mit einem aromatischen Alkohol*
• *Microbicidal preparations based on 1,2-benzisothiazolin-3-one with a content of aromatic alcohol*
• *Préparation microbicides à base de 1,2-benzisothiazolin-3-one contenant un alcool aromatique*
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
Schuelke & Mayr, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(72) Beilfuss, Wolfgang, 22339, HAMBURG, DE
Hahn, Gisela, 25486, ALVESLOHE, DE
Weber, Klaus, 20149, HAMBURG, DE
Gradtke, Ralf, 25436, TORNESCH, DE
Siegert, Wolfgang, 25479, ELLERAU, DE
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***A01N 47/36*** ***A01N 25/12*** ***B01J 2/04*** (11) **1 902 618 A1** ***B01J 2/02***
(25) De (26) De
(21) 06017221.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sulfonamidsalzen*
• *Process for the preparation of salts of sulfonamides*
• *procede de preparation de sels de sulfonamides*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) Schnabel, Gerhard., 63820 Elsenfeld, DE
Haase, Detlef., 65929 Frankfurt, DE
Deckwer, Roland., 65929 Frankfurt, DE
Krause, Hans-Peter., 65719 Hofheim, DE
Bommel, Martin., 65843 Sulzbach, DE

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/90***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A21B 1/10*** (11) **1 902 619 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018115.1 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 202006014575 U
(54) • *Backofen mit Steinplatten spaltfrei angeordnet auf Radiatoreinheit*
• *Baking oven comprising stone slabs directly placed on radiator unit*
• *Four de cuisson comprenant des dalles placées en contact direct avec radiateur*
(71) Daub Backtechnik GmbH, Heykenauweg 1, 21147 Hamburg, DE
(72) Meyer, Gerd, Dr.-Ing., 21224 Rosengarten-Alvesen, DE
(74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***A21B 5/02*** (11) **1 902 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119953.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Induktion Backsystem für Waffeln*
• *An induction wafer baking system*
• *Système de cuisson à induction pour gaufres*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Parsons, Nicholas Tyers, YORK, Yorkshire YO23 3UX, GB

(51) ***A21C 7/00*** ***A21C 9/00*** (11) **1 902 621 A2** ***A21C 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07017694.6 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 DE 102006044990
(54) • *Teigbearbeitungsanlage*
• *Dough processing facility*
• *Installation de traitement de pâte*
(71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE
(72) Meier, Alexander, 91602 Dürrwangen, DE
Mülders, Herbert, 52222 Stolberg, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A21C 9/00 → (51) ***A21C 7/00***

A21C 11/00 → (51) ***A21C 7/00***

(51) ***A22C 11/10*** (11) **1 902 622 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019555.9 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abteilen eines gefüllten Wurststrangs*
• *Device and method for dividing a filled sausage strand*
• *Procédé et dispositif pour diviser un chapelet de saucisses*
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Bächtle, Manfred, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A22C 17/00*** ***A23P 1/00*** (11) **1 902 623 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301381.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 FR 0653805
(54) • *Maschine zur automatischen Herstellung von Bratspießen*
• *Machine for automatic skewer production*
• *Machine pour la fabrication automatique de brochettes*
(71) Emsens Antoine, Zone d'Activités du Parc, 42490 Fraisses, FR
(72) Paya, Denis, 42380 Perigneux, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

A22C 17/10 → (51) ***G09F 3/14***

(51) ***A23C 19/068*** ***A23C 19/16*** ***A23C 19/09*** ***A23L 3/3463*** (11) **1 902 624 A1** ***A23C 19/093*** ***A23L 3/005***
(25) En (26) En
(21) 07116723.3 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 EP 06120981
(54) • *Halbhartes oder hartes Käseprodukt in einem Gehäuse und dessen Herstellung*
• *Semi-hard or hard cheese product in a casing and the preparation thereof*
• *Produit de fromage ferme ou semi-ferme dans une boîte et sa préparation*
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Mens, Alexander Maria, 5612 HW Eindhoven, NL
Penders, Johannes Antonius, 5324 AV Ammerzoden, NL
Faber, Timo Joost, 4811 KB Breda, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A23C 19/09*** (11) **1 902 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114394.5 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 534349
(54) • *Verfahren zur Anreicherung von Nahrungsmitteln mit Vitamin D und auf diese Weise hergestellte Nahrungsmittel*
• *Methods of fortifying foods with vitamin D and food products thus prepared*
• *Procédés de fortification des aliments avec de la vitamine D et produits alimentaires correspondants*
(71) Kraft Foods Global, Inc., Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US
(72) BALDWIN, Cheryl J, Mundelein, IL 60060, US
BROUILLETTE, Richard, Buffalo Grove, IL 60089, US
AKASHE, Ahmad, Mundelein, IL 60060, US
MEHNERT, David Webb, Lake Villa, IL 60046, US
CLARKSON, Arlene Cheryl, Chicago, IL 60614, US
KWIAT, Christine, Madison, WI 53718, US
KOCHER, Amanda Lynn, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23C 19/09 → (51) ***A23C 19/068***

A23C 19/093 → (51) ***A23C 19/068***

A23C 19/16 → (51) ***A23C 19/068***

A23C 21/02 → (51) ***A61K 35/74***

A23D 7/00 → (51) ***A23D 9/05***

(51) ***A23D 9/00*** ***A23L 1/221*** (11) **1 902 626 A1** ***A23L 1/39***
(25) Ja (26) En
(21) 06780802.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313426 05.07.2006
(87) WO 2007/004682 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 JP 2005197666
(54) • *GESCHMACK MIT NOTE VON GEKOCHTEM ÖL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAVOR WITH COOKED-OIL NOTE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *AGENT DE SAVEUR À L ARÔME D HUILE CUISINÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) SUGIURA, Yoshio, Takasago Intern. Corporation, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
WATANABE, Akihiko, Takasago Intern. Corporation, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

A23D 9/00 → (51) ***A23L 1/27***

(51) ***A23D 9/05*** ***A23D 7/00*** (11) **1 902 627 A2** ***A23L 1/30***
(25) De (26) De
(21) 07018085.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 EP 06019946

(54) • *Umhüllte Partikel und deren Verwendung*
• *Coated particles and their use*
• *Particules enrobées et leur utilisation*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Horlacher, Peter, 89287 Bellenberg, DE
Sander, Andreas, 89257 Illertissen, DE

---

(51) ***A23F 5/16*** (11) **1 902 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019397.6 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Aroma stabilizierungsverfahren*
• *Aroma stabilizing method*
• *Methode pour stabiliser l'arome*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Blank, Imre, 1073 Savigny, CH
Milo, Christian, 1073 Savigny, CH
Kerler, Josef, 1009 Pully, CH
Mueller, Christoph, PRINCETON, New Jersey 08540, US
Hofmann, Thomas, D-48161 MUENSTER-ROXEL, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/20*** (11) **1 902 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019675.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Herstellung einer Süssware aus einer Vielzahl von Zutaten*
• *Method and apparatus for producing a confectionery product from multiple components*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une confisérie de multiples composants*
(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) Abylov, Melis, 81669 München, DE
Hecht, Gerhard, 87600 Kaufbeuren, DE
Kijowski, Mark, 80331 München, DE
Simbuerger, Stephan, 81375 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23G 1/20 → (51) ***A23G 1/00***

---

(51) ***A23G 9/00*** ***A23G 9/52*** (11) **1 902 630 A2** ***A23G 9/34***
(25) En (26) En
(21) 07102754.4 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2006 IT TO20060119
(54) • *Maschine zur Eigenherstellung von Eiscreme und ähnlichen Produkten*
• *Machine for making homemade ice-cream and similar*
• *Machine pour fabriquer des crèmes glacées à domicile et similaires*
(71) Valmar Global VSE ZA Sladoled D.O.O., Dombrava 1A, 5293 Volcja Draga, SI
(72) Jejcic, Valter, 5000 Nova Gorica, SI
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A23G 9/34 → (51) ***A23G 9/00***

A23G 9/52 → (51) ***A23G 9/00***

---

(51) ***A23K 1/14*** ***A23K 1/16*** ***A23L 1/30*** (11) **1 902 631 A2** ***A23K 1/18*** ***A23L 1/302***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301354.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 FR 0653823
(54) • *Natürlicher Antioxidationszusatz pflanzlichen Ursprungs für Tiernahrung*
• *Plant-based natural antioxidant additive intended for animal nutrition*
• *Additif antioxydant naturel d'origine végétale destiné à la nutrition animale*
(71) Institut National de Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
(72) Durand, Denys, 63110, BEAUMONT, FR
Bauchart, Dominique, 63960, VEYRE-MONTON, FR
Gladine, Cécile, 63400, CHAMALIERES, FR
Gruffat, Dominique, 63450, TALLENDE, FR
Medina, Bertrand, 03200, VICHY, FR
Picaud, Thierry, 63200, RIOM, FR
Recoquillay, François, 95330, DOMONT, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/14***

A23K 1/17 → (51) ***A61K 38/47***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/14***

A23L 1/221 → (51) ***A23D 9/00***

---

(51) ***A23L 1/226*** ***C07C 69/587*** (11) **1 902 632 A1** ***C11B 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07116582.3 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006044849
(54) • *Dekonjugierte Alkadiensäureester als Riech- und/oder Aromastoffe*
• *Deconjugated alkadien acid esters as olefactory and or aroma substances*
• *Ethers d'acide alcaldiénal déconjugué en tant que parfums et/ou aromes*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Ley, Jakob, 37603, Holzminden, DE
Riess, Thomas, 37603, Holzminden, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A23L 1/27*** ***A61Q 19/00*** ***C11B 9/00*** (11) **1 902 633 A1** ***A23D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07116593.0 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006255041
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lösungsmittelzusammensetzung mit einer öllöslichen Substanz*
• *Method for preparing solubilized composition containing oil-soluble substance*
• *Procédé pour la préparation d'une composition solubilisée contenant une substance soluble contenant de l'huile*
(71) Tsuji Oil Mill Co., Ltd., 565-1, Niwanosho, Ureshino-cho, Ichishi-gun, Mie 515-2314, JP
(72) Hayashi, Akihito, Matsusaka-shi, Mie 515-0053, JP
Kato, Chie, Matsusaka-shi, Mie 515-0053, JP
Takahashi, Namiko, Matsusaka-shi, Mie 515-0053, JP
Hamaguchi, Nobutoshi, Matsusaka-shi, Mie 515-0053, JP
Koh, Hen-Sik, Matsusaka-shi, Mie 515-0053, JP
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A23L 1/30 → (51) ***A23D 9/05***

A23L 1/30 → (51) ***A23K 1/14***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/198***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 35/74***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/61***

A23L 1/302 → (51) ***A23K 1/14***

A23L 1/302 → (51) ***A61K 31/198***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 31/198***

A23L 1/39 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 2/00 → (51) ***A61K 35/74***

A23L 3/005 → (51) ***A23C 19/068***

A23L 3/3463 → (51) ***A23C 19/068***

A23N 1/02 → (51) ***C11B 1/06***

A23P 1/00 → (51) ***A22C 17/00***

---

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 902 634 A2**
(25) It (26) En
(21) 07116468.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 IT BO20060647
(54) • *Gerät zur Herstellung von Zigarettenfiltern*
• *A machine for manufacturing cigarette filters*
• *Machine pour fabrication de filtres de cigarette*
(71) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Balletti, Leonardo, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
Righetti, Marco, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
Sgrignuoli, Vittorio, 40127 Bologna, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 902 635 A1**
(25) It (26) En

(21) 07116492.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 IT BO20060646
(54) • *Maschine zur Herstellung von Zigarettenfiltern*
• *A machine for manufacturing cigarette filters*
• *Machine pour fabrication de filtres de cigarette*
(71) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Balletti, Leonardo, 40068, San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
Righetti, Marco, 40033, Casalecchio di Reno (Bologna), IT
Sgrignuoli, Vittorio, 40127, Bologna, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***A24F 13/24*** (11) **1 902 636 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015188.1 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006043872
(54) • *Vorrichtung zum Zerschneiden von Tabakartikeln*
• *Device for cutting tobacco articles*
• *Dispositif destiné à découper des articles de tabac*
(71) British-American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, D-20354 Hamburg, DE
(72) Minkner, Dirk, 20251 Hamburg, DE
Küpper, Michael, 50674 Köln, DE
Drieling, Horst, 40668 Meerbusch, DE
Schlag, Alexander, 75172 Pforzheim, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A41C 3/00*** ***A41C 3/12*** (11) **1 902 637 A2** ***A41C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07253723.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 HK 06110574
21.09.2006 HK 06110572
(54) • *Büstenhalterkörbchenbügel und Verfahren zur Formung eines Büstenhalterkörbchens*
• *Brassiere Cup underwire and method of forming a brassiere cup*
• *Armature de bonnet de soutien-gorge et procédé de formation d'un bonnet de soutien-gorge*
(71) Top Form (B.V.I.) Limited, Room 1813, 18th Floor, Tower 1 Grand Century Place, 193 Prince Edward Road West Mongkok, Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Wan, Ho Yau, Mongkok Kowloon Hong Kong, HK
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A41C 3/12 → (51) ***A41C 3/00***

A41C 5/00 → (51) ***A41C 3/00***

---

(51) ***A41D 13/00*** ***A41D 27/04*** (11) **1 902 638 A2** ***A62B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07116954.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 GB 0618617
(54) • *Kleidungsstück und entfernbares Futtersystem mit Anzeige thermischer Eigenschaften*
• *Garment and removable liner system with indication of thermal properties*
• *Vêtement et système de doublure amovible avec indication des propriétés thermiques*
(71) LION APPAREL, INC., 6450 Poe Avenue, Suite 300, Dayton, OH 45414, US
(72) Tyrrell, Stephen, Norwich, Norfolk NR9 3DH, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

A41D 27/04 → (51) ***A41D 13/00***

A43B 17/02 → (51) ***A43B 17/03***

---

(51) ***A43B 17/03*** ***A43B 17/02*** (11) **1 902 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076763.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schuhkomponent, sowie Einlegesohle, Innersohle oder Sohle, und Verfahren zum Entwerfen und/oder Produzieren einer solchen Sohle und Schuhwerk*
• *A footwear component, such as a sole, insole or insert, a method for designing and/or manufacturing a footwear component and a shoe*
• *Composant d'une chaussure, type à insérer, semelle intérieure, ou semelle externe, et méthode pour concevoir et/ou produire ce composant et la chaussure*
(71) Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
(72) Guldemond, Nico Alexander, 3620 Lanaken, BE
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A43D 1/02*** (11) **1 902 640 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116482.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 FR 0608169
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren mindestens eines Fußes, insbesondere im Hinblick auf die Herstellung von Sohlen oder Schuhen*
• *Device for positioning at least one foot, in particular with a view to making soles or shoes*
• *Dispositif pour positionner au moins un pied, en vue notamment de la réalisation de semelles ou de chaussures*
(71) Coissard Didier, 9 Rue Gentil Ader, 64100 Bayonne, FR
(72) COISSARD, Didier, 64100, BAYONNE, FR
COGNEAU, Franck, 64200, BIARRITZ, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

---

(51) ***A44C 5/14*** ***A44C 15/00*** (11) **1 902 641 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06120862.5 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zweiseitige Armbanduhr*
• *Reversible wristwatch*
• *Montre-bracelet à boîtier réversible*
(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) CHEVALIER, Jérôme, 1010 Lausanne, CH
RUGGIERO, Dominique, 39400, La Mouille, FR
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

A44C 15/00 → (51) ***A44C 5/14***

A44C 15/00 → (51) ***A45D 29/00***

---

(51) ***A45C 3/10*** ***A47C 1/14*** (11) **1 902 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253464.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2006 GB 0617324
(54) • *Tragbares Speichersystem*
• *A portable storage system*
• *Système de stockage portable*
(71) White, Paul William, 31 Brandenburg Road, Corby Northamptonshire NN18 9BU, GB
White, Nikki Claire, 31 Brandenburg Road, Corby Northamptonshire NN18 9BU, GB
(72) White, Paul William, Corby Northamptonshire NN18 9BU, GB
White, Nikki Claire, Corby Northamptonshire NN18 9BU, GB
(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB

---

(51) ***A45D 20/12*** (11) **1 902 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018481.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006256972
(54) • *Ionenhaartrockner*
• *Ion hair dryer*
• *Sèche-cheveux à ions*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Nakagawa, Takashi, Kadomi-shi Osaka, JP
Takano, Hiroyuki, Kadomi-shi Osaka, JP
Tanaka, Hideki, Kadomi-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A45D 29/00*** ***A45D 31/00*** (11) **1 902 644 A1** ***A44C 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07002312.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090416
(54) • *Nageldekoration*
• *Decoration for nail*

• *Décoration pour ongles*
(71) Chang, Sung Yong, No. 1503, Sungjihits 2nd 642-16, Yeoksam-dong Kangnam-gu, Seoul, 135-080, KR
(72) Chang, Sung Yong, Seoul, 135-080, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A45D 31/00*** (11) **1 902 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002313.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090417
(54) • *Verfahren zur Herstellung künstlicher Nägel und auf diese Weise hergestellter künstlicher Nagel*
• *Method of manufacturing artificial nail and artificial nail produced using the same method*
• *Procédé de fabrication d'ongles artificiels et ongle artificiel fabriqué selon ledit procédé*
(71) Chang, Sung Yong, No. 1503, Sungjihits 2nd 642-16, Yeoksam-dong Kangnam-gu, Seoul, 135-080, KR
(72) Chang, Sung Yong, Seoul, 135-080, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A45D 31/00 → (51) ***A45D 29/00***

---

(51) ***A45F 3/04*** ***B65G 21/22*** (11) **1 902 646 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06753015.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001439 23.06.2006
(87) WO 2007/003104 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 CN 200520060728 U
(54) • *INTERAKTIVE AUSGEGLICHENE VORRICHTUNG*
• *INTERACTION TYPE OF BALANCED DEVICE*
• *TYPE INTERACTIF DE DISPOSITIF EQUILIBRE*
(71) Yip, Kaiming, Room 1502, Cheung Wo House Cheung Wah Est., Fanling NT., Hong Kong, CN
(72) Yip, Kaiming, Fanling NT., Hong Kong, CN
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

A47B 5/00 → (51) ***B64D 11/06***

A47B 31/02 → (51) ***A47J 27/62***

---

(51) ***A47B 37/02*** ***B64D 11/00*** (11) **1 902 647 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116991.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FR 0653909
(54) • *Anlage zum Ermöglichen des Anschlusses von zwei Menüwagen an einen Festanschluss*
• *Installation allowing the connection to a fixed terminal of two carts for transporting meal trays*
• *Installation pour permettre le raccordement à une borne fixe de deux chariots de transport de plateaux-repas*
(71) Electro Calorique, ZAC Satolas Green B.P. 29, 69330 Pusignan, FR
(72) Brossat, Pierre, 69881 Meyzieux Cedex, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A47C 1/14 → (51) ***A45C 3/10***

---

(51) ***A47C 17/18*** (11) **1 902 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450047.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 AT 69206 U
(54) • *In ein Bett umwandelbares Sitzmöbel*
• *Couch or chair which can be transformed into a bed*
• *Meuble destiné à s'asseoir transformable en lit*
(71) Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG, Atzbacher Strasse 17, 4690 Schwanenstadt, AT
(72) Schoissengeyer, Manfred, 4800 Attnang-Puchheim, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **1 902 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 06121045.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lagerelement für die Halterung von Stützlatten an den Längsträgern einer Untermatratze eines Bettes*
• *Bearing element for supporting slats on the bed base longitudinal supports*
• *Elément de support pour le soutien de lattes sur les longerons d'un sommier*
(71) Matra AG, Talstrasse 72, 4112 Flüh, CH
(72) Weiss, Martin, 79541, Lörrach, DE
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***A47C 27/14*** (11) **1 902 650 A2**
(25) It (26) En
(21) 07116735.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 IT VR20060143
(54) • *Verbesserte Matratze*
• *Improved mattress*
• *Matelas amélioré*
(71) Naturgut S.r.l., Galleria Vintler, 11, 39100 Bolzano, IT
(72) Hoffer, Max Naturgut S.r.l., 39100, Bolzano, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Stradone San Fermo, 21 sc.B, 37121 Verona, IT

---

(51) ***A47F 5/05*** (11) **1 902 651 A2**
(25) De (26) De
(21) 07115320.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 202006014504 U
(54) • *Rundregal*
• *Circular shelves*
• *Etagère ronde*
(71) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Ruppichteroth, DE
(72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, DE
Stommel, Wilfried, 53809 Ruppichteroth, DE
(74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A47H 1/142 → (51) ***A47K 3/38***

---

(51) ***A47J 27/62*** ***A47J 37/12*** ***A47B 31/02*** (11) **1 902 652 A1**
(25) De (26) De
(21) 07014772.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2006 DE 102006036945
(54) • *Fondue-Einrichtung*
• *Fondue arrangement*
• *Dispositif à fondue*
(71) Müller, Detlef, 27 Rue Principale, 57410 Gros Rederching, FR
(72) Müller, Detlef, 57410 Gros Rederching, FR

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/52***

---

(51) ***A47J 31/52*** ***A47J 31/36*** (11) **1 902 653 A2** A47J 31/00
(25) De (26) De
(21) 07116421.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 202006014317 U
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(71) WIK Far East Ltd., 169, Electric Road, Hong Kong, CN
(72) Steckhan, Markus, 45481 Mülheim, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

A47J 37/12 → (51) ***A47J 27/62***

---

(51) ***A47J 41/00*** ***B65D 81/38*** (11) **1 902 654 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019949.4 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Thermobecher*
• *Thermal insulating cup*
• *Gobelet avec isolation thermique*
(71) Es-Plastic GmbH & Co. KG, Guttenhofen 1, 94116 Hutthurm, DE
(72) Holl, Werner, 40629 Düsseldorf, DE
(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE

---

(51) ***A47K 3/38*** ***A47H 1/142*** (11) **1 902 655 A1**
(25) En (26) En

(21) 06019940.3 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gestängeanordnung für Duschvorhang*
• *Shower curtain rod assembly*
• *Ensemble de tringles pour rideau de douche*
(71) You Da Metal International Develop Co., Ltd., 386, Donglai Road Chungwei Village, Hemei Township Chang hua 508, TW
(72) Liao, Ying Feng You Da Metal Intern. Dev. Co., Ltd, Hemei Township Changhua County 508, TW
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/24*** (11) **1 902 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014915.8 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092806
(54) • *Staubsauger mit geräuschdämpfender Vorrichtung mit veränderbarer Montageposition*
• *Vacuum cleaner having mounting position-changeable noise absorbing apparatus*
• *Aspirateur doté d'un appareil d'absorption de bruit à position de montage changeante*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Yoon, Tae-seok, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Jang-keun, Seo-gu Gwangju-city, KR
Song, Hwa-gyu, Gwansan-gu Gwangju-city, KR
Lee, Sung-cheol, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
Lim, Soon-tack, Kimhae-si Kyungsangnam-do, KR
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

A47L 9/24 → (51) ***A47L 9/00***

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 902 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113994.3 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092069
(54) • *Geschirrspülmaschine mit Rückflussverhinderer und Steuerungsverfahren dafür*
• *Dishwasher with an air-break and method of controlling the same*
• *Lave-vaisselle avec antiretour et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Pyo, Joon Ho, Youngdungpo-ku Seoul, KR
Yoon, Sang Heon, Gwangmyung-si Kyunggi-do, KR
Lee,Tae Hee, Boocheon-si Kyunggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/08*** (11) **1 902 658 A1**
(25) It (26) En
(21) 07115945.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 IT TV20060161
(54) • *Vorrichtung zur ökonomischen und ökologischen Waschung von Kleidung oder Geschirr*
• *Device for washing economically and ecologically garments or dishes*
• *Dispositif pour le lavage économique et écologique de vêtements ou de vaisselle*
(71) Gaiotto, Silvano, Via dei Vichinghi 16/A2, 30021 Caorle (VE), IT
(72) Gaiotto, Silvano, 30021 Caorle (VE), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **1 902 659 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015744.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 102006042486
(54) • *Verfahren zum Reinigen und Trocknen von Spülgut*
• *Method for cleaning and drying washed objects*
• *Procédé destiné à nettoyer et sécher de la vaisselle*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Berends, Erik, 33729 Bielefeld, DE
Drücker, Markus, 33335 Gütersloh, DE
Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04*** (11) **1 902 660 A1** ***G02B 23/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06768201.3 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313993 13.07.2006
(87) WO 2007/007842 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205958
(54) • *IN VIVO BILDDARSTELLUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG, DIE VORRICHTUNGEN VERWENDENDES BILDANZEIGESYSTEM UND SYSTEM ZUM VERWEILEN IM KÖRPER EINER PERSON*
• *IN VIVO IMAGING DEVICE, DISPLAY DEVICE, IMAGE DISPLAY SYSTEM USING THE DEVICES, AND SYSTEM FOR INDWELLING IN SUBJECT BODY*
• *DISPOSITIF D IMAGERIE IN VIVO, DISPOSITIF D AFFICHAGE, SYSTEME D AFFICHAGE D IMAGE UTILISANT CES DISPOSITIFS ET SYSTEME DESTINE A RESTER DANS LE CORPS DU SUJET*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YOKOI, Takeshi c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
HIRAKAWA, Katsumi c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
TAKIZAWA, Hironobu c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
TANAKA, Shinsuke c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
UCHIYAMA, Akio c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 902 661 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768215.3 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314055 14.07.2006
(87) WO 2007/007875 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205802
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NOGUCHI, Toshiaki c/o Intellectual Property Support Department, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
TANIGUCHI, Akira c/o Intellectual Property Support Department, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
KOITABASHI, Masanobu c/o Intellectual Property Support Department, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
NAKAMOTO, Kouji c/o Intellectual Property Support Department, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** (11) **1 902 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780832.9 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313506 06.07.2006
(87) WO 2007/007644 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200359
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NOGUCHI, Toshiaki c/o IP Support Dptmt. Olympus IP Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
TANIGUCHI, Akira c/o IP Support Dptmt. Olympus IP Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
KOITABASHI, Masanobu c/o IP Support Dptmt. Olympus IP Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
NAKAMOTO, Kouji c/o IP Support Dptmt. Olympus IP Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07*** (11) **1 902 663 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780838.6 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313512 06.07.2006
(87) WO 2007/007648 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200886
19.07.2005 JP 2005209089
(54) • *GERÄT ZUR PLATZIERUNG EINES MEDIZINPRODUKTS VOM KAPSELTYP, GERÄT ZUR PLATZIERUNG EINES KAPSELENDOSKOPS IM KÖRPER UND MEDIZINPRODUKT VOM KAPSELTYP ZUR PLATZIERUNG*

- *APPARATUS FOR PLACING CAPSULE TYPE MEDICAL DEVICE, APPARATUS FOR PLACING CAPSULE ENDOSCOPE IN THE BODY AND CAPSULE TYPE MEDICAL DEVICE FOR PLACEMENT*
- *APPAREIL DESTINÉ À POSITIONNER UN DISPOSITIF MÉDICAL DE TYPE CAPSULE, APPAREIL DESTINÉ À POSITIONNER UN ENDOSCOPE DE TYPE CAPSULE DANS LE CORPS ET DISPOSITIF MÉDICAL DE TYPE CAPSULE À POSITIONNER*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKIZAWA, Hironobu, c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
TANAKA, Shinsuke c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
HIRAKAWA, Katsumi c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
UCHIYAMA, Akio c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
YOKOI, Takeshi c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07*** (11) **1 902 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780925.1 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313703 10.07.2006
(87) WO 2007/007724 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200885
(54)
- *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM LEBENDEN KÖRPER*
- *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING INFORMATION IN LIVING BODY*
- *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS SUR UN ÊTRE VIVANT*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YOKOI, Takeshi;c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
HIRAKAWA, Katsumi;c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
UCHIYAMA, Akio;c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
TANAKA, Shinsuke c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
TAKIZAWA, Hironobu c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
FUJITA, Manabu; c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** (11) **1 902 665 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781122.4 (22) 14.07.2006
(84) DE
(86) JP 2006/314048 14.07.2006
(87) WO 2007/007873 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205801
(54)
- *ENDOSKOP*
- *ENDOSCOPE*
- *ENDOSCOPE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) UENO, Haruhiko c/o Intellectual Property Support Department, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
IKEDA, Yuichi c/o Intellectual Property Support Department, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
SATO, Tomoaki c/o Intellectual Property Support Department, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
NAKAMURA, Shuji c/o Intellectual Property Support Department, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/01*** ***A61B 1/12*** (11) **1 902 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 07025045.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.12.2003 JP 2003426919
(54)
- *Endoskopische Vorrichtung*
- *Endoscope apparatus*
- *Appareil d'endoscopie*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
SRJ Corporation, 2-15-13 Gion, Minami-Kawachi-machi Kawachi-gun Tochigi, JP
(72) Takano, Masayuki, Saitama-shi, Saitama, JP
Yamamoto, Hironori, Kawachi-gun, Tochigi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04030522.9 / 1 547 514

---

(51) ***A61B 1/01*** ***A61B 1/12*** (11) **1 902 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 07025046.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.12.2003 JP 2003426919
(54)
- *Endoskopische Vorrichtung*
- *Endoscope apparatus*
- *Appareil d'endoscopie*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
SRJ Corporation, 2-15-13 Gion, Minami-Kawachi-machi Kawachi-gun Tochigi, JP
(72) Takano, Masayuki, Saitama-shi, Saitama, JP
Yamamoto, Hironori, Kawachi-gun, Tochigi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04030522.9 / 1 547 514

---

(51) ***A61B 1/018*** ***A61B 17/32*** (11) **1 902 668 A2** ***A61B 18/14***
(25) En (26) En
(21) 07018223.3 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257351
(54)
- *Endoskopisches Behandlungsinstrument*
- *Endoscopic treatment instrument*
- *Instrument de traitement endoscopique*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Shunsuke, Motosugi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 1/045*** (11) **1 902 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018095.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257783
(54)
- *Endoskopvorrichtung und Steuerverfahren für die Endoskopvorrichtung*
- *Endoscopic apparatus and control method for endoscopic apparatus*
- *Appareil endoscopique et procédé de commande pour appareil endoscopique*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Iwasaki, Tomoki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/12*** ***A61L 2/24*** (11) **1 902 670 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06756930.1 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311109 02.06.2006
(87) WO 2007/007482 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204755
(54)
- *SYSTEM ZUR REINIGUNG UND DESINFEKTION VON MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN*
- *MEDICAL INSTRUMENT CLEANING AND DISINFECTING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTION D`UN INSTRUMENT MÉDICAL*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NOGUCHI, Toshiaki, OLYMPUS MEDICAL SERVICES CORP., Tokyo 151-0072, JP
SUZUKI, Eiri, OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/12 → (51) ***A61B 1/01***

A61B 1/12 → (51) ***A61L 2/18***

---

(51) ***A61B 3/00*** ***A61B 18/22*** (11) **1 902 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117022.9 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 NL 1032559
(54)
- *Chirurgische Augenbeleuchtungseinheit, Lichtleiter, Verfahren, Computerprogrammprodukt und Computersystem*
- *Eye surgical illumination unit, light guide, method, computer program product and computer system.*

- *Unité d'éclairage pour chirurgie ophtalmique, guide lumineux, procédé, produit de programme informatique et système informatique*

(71) D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V., Scheijdelveweg 2, 3214 VN Zuidland, NL
(72) Vijfvinkel, Gerrit Jan, 3211 BA, Geervliet, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 3/103*** (11) **1 902 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120410.1 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2001 US 348192 P
(54) • *Verbesserung der Altersweitsichtigkeit*
• *Presbyopic vision improvement*
• *Amélioration de la vue presbytique*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) Cox, Ian G., Honeoye Falls, NY 14472, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02770629.0 / 1 437 964

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 902 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253590.9 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 US 530567
(54) • *System zur Datenüberwachung orthopädischer Implantate*
• *System for monitoring orthopaedic implant data*
• *Système pour la surveillance de données d'implant orthopédique*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Caylor, Edward J. III, Fort Wayne IN, 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 5/00 → (51) ***G06T 7/00***

A61B 5/00 → (51) ***G08B 21/04***

---

(51) ***A61B 5/0205*** (11) **1 902 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016375.3 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252501
(54) • *Vorrichtung zur Messung der im Schlaf verbrauchten Kalorien*
• *Apparatus for measuring calories consumed during sleep*
• *Appareil de mesure de calories consommées au cours du sommeil*
(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Izumi, Shuichi, Tokyo 174-8630, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/37***

A61B 5/0402 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 902 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017152.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006253242
(54) • *Vorrichtung zur Messung der abdominalen Körperzusammensetzung auf Impedanzbasis*
• *Abdominal impedance based body composition meter*
• *Compteur de composition de corps à base d'impédance abdominale*
(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Kasahara, Yasuhiro, Tokyo 174-8630, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61B 5/053*** ***G01G 19/50*** (11) **1 902 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018386.8 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259528
31.05.2007 JP 2007144548
(54) • *Körpermessvorrichtung mit Funktion zur benutzerspezifischen Anpassung des individuellen Ausgabeformats*
• *Body measuring device having individual output format customization feature*
• *Dispositif de mesure de corps ayant une fonction de personnalisation de format de sortie individuelle*
(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Umemoto, Eiichi, Tokyo 174-8630, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 902 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746712.6 (22) 23.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/310178 23.05.2006
(87) WO 2007/007473 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005199581
08.07.2005 JP 2005199614
(54) • *DIGITALES STRAHLENBILD-FOTOGRAFIE-SYSTEM*
• *DIGITAL RADIATION IMAGE PHOTOGRAPHY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PHOTOGRAPHIE D'IMAGE À RADIATION NUMÉRIQUE*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) SHINDEN, Y., Konica Minolta Medical & Graphic, Inc, Tokyo 163-0512, JP
OHARA, H., Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., Tokyo 1630512, JP
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 902 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019513.6 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2002 US 188934
(54) • *Koaxiale, dehnfeste, gefäßverschließende Vorrichtung*
• *Coaxial stretch-resistant vaso-occlusive device*
• *Dispositif vaso-occlusif coaxial résistant à l'étirement*
(71) Microvention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656-1498, US
(72) Schaefer, Dean, Laguna Hills, CA 92653, US
Almazan, Horacio, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(62) 03763052.2 / 1 545 339

---

(51) ***A61B 17/17*** A61B 17/72 (11) **1 902 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253589.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 US 518775
(54) • *System zur Ausrichtung von Arretierschrauben bei Marknageln*
• *A system for aligning locking screws in intramedullary nails*
• *Système pour l'alignement de vis de blocage dans des broches intramédullaires*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sherman, Jason T, Leesburg, IN 46538, US
DiSilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US
Popovic, Radivoje S, 1025 St-Sulpice, CH
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/32 → (51) ***A61B 1/018***

---

(51) ***A61B 17/68*** ***A61B 17/82*** A61B 17/06 A61B 17/00 A61B 17/84 (11) **1 902 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115585.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 FI 20065574
(54) • *Verlängertes bioabsorbierbares Element*
• *A bioabsorbable elongaed member*
• *Élément allongé bioabsorbable*
(71) BIORETEC OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI
(72) Allinniemi, Timo, 33880 Lempäälä, FI
Törmälä, Pertti, 33300 Tampere, FI
Partio, Esa, 01190 Sipoo, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

A61B 17/82 → (51) ***A61B 17/68***

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/16***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 902 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018517.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 523888
(54) • *Elektrochirurgische Hochfrequenzenergieübertragungsmedium*
• *Electrosurgical radio frequency energy transmission medium*
• *Support de transmission d'énergie de fréquence radio électrochirurgicale*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Orszulak, James H., Nederland CO 80466, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 902 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122453.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2003 DK 200301695
(54) • *Längenverstellbarer elektrochirurgischer Stift mit Saugmitteln*
• *Length adjustable electro-surgical pencil with suction means*
• *Crayon électrochirurgical de longueur réglable doté de moyens d'aspiration*
(71) Lina Medical CML ApS, Formervangen 5, 2600 Glostrup, DK
(72) Kornerup, Niels, 2960, Rungsted, DK
Busch-Madsen, Patrick, 3550, Slangerup, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
(62) 04797447.2 / 1 691 703

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 902 683 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 07253699.8 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 846606 P
(54) • *Katheteranordnung*
• *A catheter assembly*
• *Ensemble de cathéter*
(71) CATHRX LTD, Suite G16, National Innovation Centre Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
(72) Anderson, Neil Lawrence, Roseville, New South Wales 2069, AU
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61B 18/14 → (51) ***A61B 1/018***

---

(51) ***A61B 18/16*** (11) **1 902 684 A1**
A61B 18/12
(25) En (26) En
(21) 07018375.1 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 523210
(54) • *System und Verfahren zur Neutralelektrodenüberwachung*
• *System and method for return electrode monitoring*
• *Système et procédé de surveillance d'une électrode de retour*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Blaha, Derek M., Longmont, CO 80501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/22 → (51) ***A61B 3/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61L 2/18***

---

(51) ***A61B 19/08*** (11) **1 902 685 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018575.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 202006014746 U
(54) • *Operationstuch*
• *Operating towel*
• *Linge d'opération*
(71) Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
(72) Geuder, Volker, 69126 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***A61C 13/265*** (11) **1 902 686 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121072.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur provisorischen Befestigung einer Zahnprothese*
• *Process for temporary attaching a dental prosthesis*
• *Procede pour fixer provisoirement une prothese dentaire*
(71) Hader SA, Rue Jardinière 153, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Valoppi, Luigino, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 902 687 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356115.1 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 FR 0608275
(54) • *Chirurgisches Set zur Behandlung von Harninkontinenz bei Männern*
• *Surgical assembly for treating urinary incontinence in men*
• *Ensemble chirurgical de traitement de l'incontinence urinaire chez l'homme*
(71) CL MEDICAL, 28 Avenue Général de Gaulle Pré Center II, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
(72) Goria, Vincent Jean-Claude, 69005 Lyon, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***A61F 2/12*** ***B24C 1/00*** (11) **1 902 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018210.0 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 533528
(54) • *Oberflächentexturierung*
• *Texturizing surfaces*
• *Surfaces texturantes*
(71) MENTOR CORPORATION, 201 Mentor Drive, Santa Barbara, California 93111, US
(72) Elshout, Robert, 2225GM Katwijk ZH, NL
(74) Grund, Martin, Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **1 902 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253676.6 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 524335
(54) • *Schultergelenkkomponente für Schulterarthroplastie*
• *Glenoid component for shoulder arthroplasty*
• *Composant glénoïde pour arthroplastie de l'épaule*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Iannotti, Joseph P., Solon, OH 44139, US
Powell, Kimberly A., Lake Forest Park, WA 98155, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 902 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012560.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006045108
(54) • *Bandscheibenprothese*
• *Spinal disc prosthesis*
• *Prothèse discale*
(71) Fehling AG, Pfeffingerstrasse 19, 4153 Reinach BL 1, CH
(72) Fehling, Guido, 63791 Karlstein, DE
Fehling, Gerald, 63791 Karlstein, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***A61F 5/02*** (11) **1 902 691 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002866.7 (22) 10.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 DE 202006014659 U
(54) • *Osteoporose-Orthese*
• *Osteoporosis orthosis*
• *Orthèse pour ostéoporose*
(71) Karl Werkmeister, Medizinische Leibbinden, Inh. Hans Jürgen Germerodt Eschweger Straße 10, 37281 Wanfried, DE
(72) Germerodt, Hans-Jürgen, 37281 Wanfried, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***A61F 5/41*** ***A61F 6/04*** (11) **1 902 692 A1**
A61H 19/00
(25) En (26) En
(21) 07118503.7 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 06.05.2005 US 678824 P
06.05.2005 US 678825 P
21.07.2005 US 700853 P
(54) • *Stimulierendes Verhütungsmittel für Männer*
• *Male stimulating contraceptives*
• *Préservatifs masculins possédant une capacité de stimulation*
(71) Reddy, Alla V. K., 9 Webster Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Ravikumar Reddy, 9 Webster Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Madhusudhan Reddy, 9 Webster Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Raghunatha Reddy, 9 Webster Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(72) Reddy, Alla V. K., Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Ravikumar Reddy, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Madhusudhan Reddy, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Raghunatha Reddy, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06759353.3 / 1 807 029

A61F 6/04 → (51) ***A61F 5/41***

(51) ***A61F 6/14*** (11) **1 902 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019697.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur intrauterinen Empfängnisverhütung*
• *Intrauterine contraceptive device*
• *Dispositif contraceptif intra-utérin*
(71) Karpati, Melinda-Kinga, Industriestrasse 13B, 6300 Zug, CH
(72) Karpati, Melinda-Kinga, 6300 Zug, CH
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** ***A61F 13/56*** (11) **1 902 694 A1** ***A61F 13/494***
(25) Ja (26) En
(21) 06745842.2 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2006/308983 28.04.2006
(87) WO 2007/007457 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203696
(54) • *WEGWERFWINDEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPOSABLE DIAPER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *COUCHE-CULOTTE JETABLE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) OKUDA, Yasuyuki, Kao Corporation, Research Labs., Tochigi 3213497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 902 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253506.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 524840
(54) • *Saugfähige Artikel, Befestigungslaschen für saugfähige Artikel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Absorbent articles, fastener ears for absorbent articles, and processes for making same*
• *Articles absorbants, pattes de fixation pour articles absorbants et leurs procédés de fabrication*
(71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Waksmundzki, Andrew, Jackson, NJ 08527, US
Bond, Mike, Macon, Georgia 31204-1960, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/56*** ***A61F 13/496*** (11) **1 902 696 A2** ***A61F 13/493***
(25) En (26) En
(21) 08000344.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.03.2000 US 527776
(54) • *Windel mit vorbefestigtem, einstellbarem, mechanischem Verschluss*
• *A diaper with pre-fastened adjustable mechanical fastener*
• *Couche culotte avec fixation mécanique réglable préfixée*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Huang, Yung Hsiang, Appleton, WI 54914, US
Roessler, Thomas Harold, Menasha, WI 54952, US
Travis, Garry Lee, Oshkosh, WI 54901, US
Vangompel, Paul Theodore, Hortonville, WI 54944, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01920440.3 / 1 265 573

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/56*** (11) **1 902 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253558.6 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 526044
(54) • *Saugfähiger Artikel und wiederverschließbare Laschen dafür*
• *An absorbent article and refastenable tabs therefor*
• *Article absorbant et ses pattes refermables*
(71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Soto, Arginnys, Yardley, Pennsylvania 19067, US
Erdman, Carol L., Chester, Pennsylvania 19380, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/493 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61F 13/62*** (11) **1 902 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019872.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verschlusszone für mechanische Verschlüsse, Verfahren zu deren Herstellung und Verfahren zur Herstellung von Wegwerfartikel*
• *Landing zone for mechanical fasteners of disposable products, process for manufacturing thereof and process for manufacturing disposable products*
• *Zone de reception pour fermeture mécanique de produits jetables, procédé de production de tel zones et procédé de production de produits jetables*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Hertlein, Thomas, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61H 1/02*** (11) **1 902 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116732.4 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.12.2000 ES 200002939
26.01.2001 ES 200100182
27.02.2001 ES 200100462
(54) • *System zum Training der unteren Extremitäten sitzender Personen*
• *System for exercising the lower extremities in seated persons*
• *Système pour l'exercice des extrémités inférieures de personnes assises*
(71) Galvez Campos, José Luis, Fray Luis Amigo, 4, 12 B, 50006 Zaragoza, ES
(72) Galvez Campos, José Luis, 50006 Zaragoza, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
(62) 01938275.3 / 1 350 500

(51) ***A61H 3/00*** (11) **1 902 700 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746935.3 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310657 29.05.2006
(87) WO 2006/126710 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005155329
19.07.2005 JP 2005208278
(54) • *GEHHILFSVORRICHTUNG*
• *WALKING ASSISTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE A LA MARCHE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HIKI, Yutaka, HONDA R&D CO. LTD., Saitama 3510193, JP

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

---

(51) ***A61H 23/04*** (11) **1 902 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115927.1 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 533524
(54) • *Kompressionsvorrichtung und -system sowie Verwendungsverfahren dafür*
• *Compression device, system and metod of use*
• *Dispositif de compression, système et procédé d'utilisation*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Nardi, Steve, Taunton, MA 02780, US
Denson, Jesse E., Lincoln, RI 02865, US
Wudyka, Scott, Leominster, MA 01453, US
Bock, Malcolm, Medfield, MA 02052, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61H 33/00*** (11) **1 902 702 A1**
A61H 33/02
(25) De (26) De
(21) 06020004.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Badevorrichtung*
• *Bathing device*
• *Dispositif de bain*
(71) Unbescheiden GmbH, Ruhrstrasse 6, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Unbescheiden, Heinrich, 76547 Sinzheim, DE
(74) Reule, Hanspeter, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

A61H 33/02 → (51) ***A61H 33/00***

A61J 1/00 → (51) ***A61M 1/02***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 9/04***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 9/04***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/26 → (51) ***A61Q 9/04***

A61K 8/27 → (51) ***A61Q 15/00***

---

(51) ***A61K 8/34*** (11) **1 902 703 A2**
A61K 8/39 ***A61Q 5/10***
(25) En (26) En
(21) 07114375.4 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2006 EP 06120596
(54) • *Verfahren zur Vorbehandlung von Haaren mit organischen Lösungsmitteln*
• *Processes to pre-treat hair with organic solvents*
• *Procédés pour le pré-traitement de cheveux avec des solvants organiques*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Bolton, Philip David, Beverley, HU17 9GB, GB
Marsh, Jennnifer Mary, West Chester, OH 45069, US
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/365 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/368 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 9/04***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/64 → (51) ***C07K 5/10***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/06***

---

(51) ***A61K 8/891*** (11) **1 902 704 A1**
A61K 8/895 ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07016800.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040903
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen mit einer Siliconelastomer- Kombination*
• *Cosmetic compositions containing a combination of silicon-elastomers*
• *Compositions cosmétiques comprenantes une combinaison d'élastomères de silicone*
(71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Frisoli, Christian, 41564 Kaarst, DE
Struwe, Alexandra, 47877 Willich, DE
Waldmann-Laue, Marianne, 40789 Monheim, DE

A61K 8/895 → (51) ***A61K 8/891***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 11/00***

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 902 705 A1**
A61K 47/18 ***A61K 31/16***
(25) En (26) En
(21) 06121134.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Injizierbare pharmazeutische Lösungen mit Nimesulid*
• *Injectable pharmaceutical nimesulide solutions*
• *Solutions pharmaceutiques injectables de nimesulide*
(71) Pharmatex Italia Srl, Via Andrea Appiani, 2, 20121 Milano, IT
(72) De Tommaso, Vincenzo, Dr., 20052, Monza, IT
(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (LO), IT

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 902 706 A1**
A61K 31/65 ***A61K 47/00***
(25) Es (26) En
(21) 07116945.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 ES 200602416
(54) • *Stabile pharmazeutische Tetracyclin-Zusammensetzungen in Lösungen, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Stable pharmaceutical compositions of tetracyclines in solution, method for obtaining them and their uses*
• *Compositions pharmaceutiques stables de tétracyclines en solution, leur procédé d'obtention et leurs utilisations*
(71) Divasa-Farmavic, S.A., Ctra. de Sant Hipolit, Km. 71, 08503 Gurb, ES
(72) Jutglar Sellarés, Montserrat, 08503 Gurb, ES
Ramon Pou, Gemma, 08503 Gurb, ES
Foradada Sellabona, Mercè, 08503 Gurb, ES
Caballero Gobern, Francesc, 08503 Gurb, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/4168***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 9/00 → (51) ***C08G 73/00***

---

(51) ***A61K 9/12*** (11) **1 902 707 A1**
A61K 47/18 ***A61K 9/00***
A61K 47/40 ***A61K 31/7048***
(25) En (26) En
(21) 06018357.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zerstäubte Zusammensetzung zur Inhalationtherapie*
• *Nebulised compositions for inhalation therapy*
• *Composition nébulisée pour la thérapie l'inhalation*
(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 902 708 A1**
A61K 9/28 ***A61K 9/48***
A61K 9/00
(25) De (26) De
(21) 06020008.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Wirkstoff enthaltende stabilisierte feste Arzneimittelformen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Drug comprising stabilized pharmaceutical solid compositions and processes for their preparation*
• *Compositions pharmaceutiques stabilisées et solides contenant au moins un médicament et procédé d'élaboration*
(71) Losan Pharma GmbH, Otto-Hahn-Strasse 13, 79395 Neuenburg, DE
(72) Gruber, Peter, 79249 Merzhausen, DE
Spickermann, Dirk, 79219 Staufen, DE
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/427***

(51) ***A61K 9/26*** ***A61K 9/32*** ***A61P 9/12*** (11) **1 902 709 A1** ***A61K 31/404***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07024337.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 FR 0412991
(54) • *Indapamidtabletten mit verlängerter Freisetzung und deren Herstellungsverfahren*
• *Extended release indapamide tablets and their process of manufacture*
• *Comprimés permettant une liberation prolongée d'indapamide et leur procédé de préparation*
(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Debauge, Mireille, 69630 Chaponost, FR
(74) Bestel, Delphine, Direction Brevets Les Laboratoires Servier 12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie, FR
(62) 05292583.1 / 1 669 062

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/32 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***A61K 31/198*** ***A23L 1/30*** ***A23L 1/305*** ***A61K 31/375*** ***A61K 31/525*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/10*** ***A61P 9/14*** ***A61P 15/08*** ***A61P 15/12*** ***A61P 37/04*** (11) **1 902 710 A1** ***A23L 1/302*** ***A61K 31/355*** ***A61K 31/522*** ***A61P 3/06*** ***A61P 7/02*** ***A61P 9/12*** ***A61P 11/00*** ***A61P 15/10*** ***A61P 25/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06767637.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313020 29.06.2006
(87) WO 2007/004523 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 JP 2005195412
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND GETRÄNKEZUSAMMENSETZUNG MIT L-ARGININ*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND BEVERAGE COMPOSITION COMPRISING L-ARGININE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET COMPOSITION DE BOISSON COMPRENANT DE LA L-ARGININE*
(71) Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima, 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) AZUMA, Hiroshi Tokyo Medical and Dental University, Tokyo 113-8510, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 31/198 → (51) ***C07C 237/00***

A61K 31/225 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/27 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/335 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***A61K 31/352*** ***A61K 31/585*** ***A61K 9/20*** (11) **1 902 711 A1** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06019635.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Orale Zubereitung enthaltend Drospirenon und 8-Prenylnaringenin in der Hormonersatztherapie*
• *Oral modified release formulations containing Drospirenon and 8-Prenylnaringenin for use in Hormone Replacement Therapy (HRT)*
• *Composition orale à utiliser en thérapie de remplacement d'hormones contenant Drospirenon et 8-Prenylnaringenin*
(71) KAIROSmed GmbH, Hausvogteiplatz 12, 10117 Berlin, DE
(72) Hümpel, Michael, Dr., 14163 Berlin, DE
Schleuning, Wolf-Dieter, Dr., 13467 Berlin, DE
Heuermann, Arno, Dipl.-Ing., 10115 Berlin, DE
Krings, Matthias, Dr., 80992 München, DE
Thunecke, Markus, Dr., 14193 Berlin, DE
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Straße 10, 10589 Berlin, DE

A61K 31/352 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/357 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/357 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/365 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/38***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 9/26***

(51) ***A61K 31/4168*** ***A61P 33/00*** (11) **1 902 712 A1** ***A61K 9/00***
(25) Zh (26) En
(21) 06742090.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001204 05.06.2006
(87) WO 2007/006197 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 CN 200510083517
(54) • *VERWENDUNG VON LEVO-ORNIDAZOL ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIPARASITÄREN INFEKTIONSWIRKSTOFFS*
• *USE OF LEVO-ORNIDAZOLE FOR PREPARING ANTIPARASITIC INFECTION DRUG*
• *UTILISATION DE LÉVO-ORNIDAZOLE POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS CONTRE LES INFECTIONS PARASITAIRES*
(71) Nanjing Sanhome Pharmaceutical Co., Ltd., Nanjing Economicn & Techn. Dev._zon No. 9 Huizhong Road, Nanjing, Jiangsu 210038, CN
(72) ZHANG, Cang No.9, Huizhong Road, Jiangsu 210038, CN
TAO, Xiaoxin No.9, Huizhong Road, Jiangsu 210038, CN
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/4174 → (51) ***C07D 233/60***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 36/45***

(51) ***A61K 31/427*** ***A61K 9/20*** ***A61K 47/38*** ***C07D 417/12*** (11) **1 902 713 A1** ***A61K 47/32*** ***A61P 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06780873.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313548 07.07.2006
(87) WO 2007/007656 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005199661
23.01.2006 JP 2006013679
(54) • *EINE THIAZOLIDINDION-VERBINDUNG ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THIAZOLIDINEDIONE COMPOUND*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN COMPOSÉ DE THIAZOLIDINEDIONE*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) KAWASAKI, Takao, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
SUZUKI, Nobuyuki, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
YADA, Shuichi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/427 → (51) ***C07K 5/068***

A61K 31/43 → (51) ***A61K 36/45***

A61K 31/435 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/335*** ***A61K 31/225*** ***A61P 25/00*** ***C07D 317/00*** ***C07C 229/00*** (11) **1 902 714 A1** ***A61K 31/27*** ***A61K 31/195*** ***C07D 213/02*** ***C07C 205/00*** ***C07C 261/00***
(25) En (26) En
(21) 07020763.4 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.06.2001 US 297521 P
14.06.2001 US 298514 P
19.03.2002 US 366090 P
(54) • *Prodrugs aus GABA-Analoga, Zusammensetzungen und ihre Verwendungen*
• *Prodrugs of gaba analogs, compositions and uses thereof*
• *Promédicaments d'analogues gaba, compositions et leurs utilisations*
(71) Xenoport, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Gallop, Mark A., Los Altos CA 94022, US
Cundy, Kenneth C., Redwood City CA 94062, US
Zhou, Cindy X., Palo Alto CA 94303, US
Yao, Fenmei, Mountain View CA 94040, US
Xiang, Jia-Ning, Palo Alto CA 94303, US
Ollman, Ian R., San Mateo CA 94403, US
Qui, Fayang G., Mountain View CA 94043, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 02744314.2 / 1 404 324

A61K 31/4706 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 36/45***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 473/00***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 36/45***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 411/04***

(51) ***A61K 31/517*** ***A61P 1/16*** ***A61P 25/22*** ***A61P 25/32*** (11) **1 902 715 A2** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 07253744.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 534623
(54) • *Verwendung von Paliperidon zur Behandlung von Psychiatrie-Patienten mit reduzierter Leberfunktion*
• *Use of paliperidone for the treatment of psychiatric patients with reduced hepatic function*
• *Utilisation de la palipéridone pour le traitement de patients psychiatriques avec une fonction hépatique déficiente*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Boom, Sandra, 3317 BT Dordrecht, NL
Erdekens, Marielle-Henriette, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/517 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/519*** ***A61P 25/02*** ***A61P 43/00*** ***C07D 487/04*** (11) **1 902 716 A1** ***A61P 25/16*** ***C07D 487/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06757137.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311430 07.06.2006
(87) WO 2006/132275 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166981
(54) • *PROPHYLAKTISCHES UND/ODER THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR MOTORISCHE STÖRUNGEN*
• *PROPHYLACTIC AND/OR THERAPEUTIC AGENT FOR MOTOR DISORDER*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE POUR TROUBLES MOTEURS*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KADOWAKI, Takako Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
KOBAYASHI, Minoru Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
SHIOZAKI, Shizuo Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
SENO, Naoki, Ibaraki 302-0121, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/525 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 36/45***

(51) ***A61K 31/55*** ***C07D 223/16*** ***C07D 403/00*** ***A61P 7/02*** (11) **1 902 717 A2** ***C07D 401/00*** ***C07D 405/00*** ***A61P 9/08***
(25) En (26) En
(21) 07021546.2 (22) 15.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(30) 16.10.1992 JP 27758992
(54) • *Vasopressinantagonist und Oxytocinantagonist*
• *Vasopressin antagonist and oxytocin antagonist*
• *Antagoniste de vasopressine et antagoniste d'oxytocine*
(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) Ogawa, Hidenori 25-18, Axa Nakase Nishinokoshi, Itano-Gun, Tokushima 771-0212, JP
Kondo, Kazumi 55-11, Aza Inamoto, Tokushima 771-0212, JP
Yamashita, Hiroshi 22-17, San oumiya, Tokushima 771-0205, JP
Nakaya, Kenji, Tokushima 771-0131, JP
Komatsu, Hajime, Kochi 781-6421, JP
Tanaka, Michinori 26-3, Aza Motosu, Nakamura, Tokushima 771-0203, JP
Kitano, Kazuyoshi 1-53, Nishiyamada, Hinoki, Tokushima 779-0225, JP
Tominaga, Michiaki, Tokushima 771-1346, JP
Yabuuchi, Yoichi, Tokushima 771-0131, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 93922637.9 / 0 620 003

A61K 31/551 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/585 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 31/65 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 15/00***

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/7028 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/7088 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 33/24*** ***A61K 9/00*** ***A61K 35/00*** ***A61K 47/30*** (11) **1 902 718 A1** ***A61K 33/44*** ***A61K 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05739247.4 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008906 16.05.2005
(87) WO 2006/117881 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 JP 2005160403
(54) • *AKTIVER SCHAUM*
• *ACTIVE FOAM*
• *MOUSSE ACTIVE*
(71) Shima, Hiroki, 2-10-2, Sakuragaoka, Minooshi, Osaka 562-0046, JP
Yamamoto, Tomizo, 13-11, Nakagawa, 50-chome, Ikuno-ku, Osaka-Shi, Osaka 544-0005, JP
(72) YAMAMOTO, Tomizo, Osaka–Shi, Osaka, 5440005, JP
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 33/44 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 35/00 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 35/12 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 35/16 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 35/20 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 38/43*** (11) **1 902 719 A2** ***A61P 31/04***
(25) Ru (26) En
(21) 06757952.4 (22) 17.05.2006
(84) DE FR GB RO
(86) RU 2006/000242 17.05.2006
(87) WO 2006/123969 2006/47 23.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 18.05.2005 RU 2005114964

(54) • *MITTEL MIT BAKTERIZIDER WIRKUNG GEGEN VEGETATIVE UND SPORENZELLEN VON BACILLUS ANTHRASIS, VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ANTHRAX*
• *AGENT EXHIBITING BACTERICIDAL ACTION WITH RESPECT TO VEGETATIVE AND SPORE CELLS BACILLUS ANTHRASIS, ANTHRAX PREVENTING AND TREATING METHOD*
• *PRODUIT POSSEDANT UNE ACTION BACTERICIDE VIS-A-VIS DES CELLULES VEGETATIVES ET CRYPTOGAMES DE BACILLUS ANTHRACIS, PROCEDE DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE L'ANTHRAX*
(71) Institut Biokhimii i Fisiologii Mikroorganismov Im. G.K. Skrjabina, Rossiiskoi Akademii Nauk (IBFM RAN) Prospekt Nauki 5, Puschino, Moskovskaya obl. 142290, RU
(72) SCHISCHKOVA, Nina Andreevna, Serpukhovsky raion, Moskovskaya 142279, RU
STARIZIN, Nikolai Andreevich, Serpukhovsky raion, Moskovskaya 142279, RU
MARININ, Leonid Ivanovicn, Serpukhovsky raion, Moskovskaya 142279, RU
STEPNAIA, Olga Andreevna, Puschino, Moskovskaya obl., 142290, RU
KULAEV, Igor Stepanovich, Moscow, 117296, RU
ZFASMAN, Irina Matveevna, Puschino, Moskovskaya obl. 142290, RU
BEGUNOVA, Elena Albertovna, Puschino, Moskovskaya obl. 142290, RU
CHAIKA, Irina Alexandrovna, Voronezh, 394029, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

---

(51) ***A61K 35/74*** ***A23C 21/02*** ***A23L 2/00*** ***A61P 17/00*** ***A61P 17/16*** ***A61P 43/00***
(11) **1 902 720 A1** ***A23L 1/30*** ***A61K 35/20*** ***A61P 17/06*** ***A61P 37/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06767228.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/312578 23.06.2006
(87) WO 2006/137513 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005184994
(54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER DIFFERENZIERUNG UND KERATINISIERUNG VON EPIDERM-ZELLEN UND FUNKTIONALES GETRÄNK/NAHRUNGSMITTEL ZUR FÖRDERUNG DER KERATINISIERUNG DER EPIDERMIS*
• *PROMOTER OF DIFFERENTIATION AND KERATINIZATION OF EPIDERMIC CELL AND FUNCTIONAL BEVERAGE/FOOD FOR PROMOTION OF KERATINIZATION OF EPIDERMIS*
• *PROMOTEUR DE DIFFÉRENCIATION ET DE KÉRATINISATION DE CELLULES ÉPIDERMIQUES ET ALIMENT/BOISSON FONCTIONNEL(LE) POUR ACCÉLÉRER LA KÉRATINISATION DE L'ÉPIDERME*
(71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) BABA, Hidehiko, 5-11-10,Sagamihara-shi, Kanagawa 2290006, JP
MASUYAMA, Akihiro, 2-4-1, Ebisu-Minami, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
YOSHIMURA, Chiaki, Fuchinobe,Sagamihara-shi, Kannagawa 2290006, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 36/18 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***A61K 36/45*** ***A61P 31/04*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/535*** ***A61K 31/43***
(11) **1 902 721 A1** ***A61P 13/02*** ***A61K 31/495*** ***A61K 31/4178***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291475.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Nutritional and medical compositions comprising vaccinium macrocarpon*
• *Ernährungs- und medizinische Zusammensetzungen enthaltend Vaccinium macrocarpon*
• *Compositions médicales et nutritionnelles à base de vaccinium macrocarpon*
(71) Renard, Loïc, 27 Rue de Sèvres, 92150 Suresnes, FR
Pharmatoka SAS, 48 avenue Paul Doumer, 92500 Rueil Malmaison, FR
Haesearts, Gunther, Chaussée de Maline 123, 1970 Wezembeek, BE
Botto, Henry, 5 Rue de Braque, 75003 Paris, FR
(72) Renard, Loïc, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55 rue Aristide Briand, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A61K 36/61*** ***A23L 1/30*** ***A61P 9/10*** ***A61P 29/00***
(11) **1 902 722 A1** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/12*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06780945.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/313723 11.07.2006
(87) WO 2007/007732 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202691
(54) • *WIRKSTOFF ZUM ERHÖHEN DER ADIPONEKTINKONZENTRATION*
• *AGENT FOR ELEVATING ADIPONECTIN CONCENTRATION*
• *AGENT POUR L'AUGMENTATION DE LA CONCENTRATION EN ADIPONECTINE*
(71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) TAKAMIZAWA, Kotaro, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo, 1058660, JP
MAKINO, Kumiko, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo, 1058660, JP
DEGUCHI, Yoriko, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo, 1058660, JP
ASANO, Tsuguyoshi, 1200005, JP
TSUJI, Atsushi, Chiba-shi, Chiba, 2600844, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 36/81*** ***A61K 36/8962*** ***A61P 3/00***
(11) **1 902 723 A1** ***A61K 36/889***
(25) De (26) De
(21) 06019583.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Arzneimittel aus Extrakten von Capsicum, Knoblauch und/oder Sabal als Lipaseinhibator*
• *Medicament comprising an extract from capsicum, garlic and/or sabal as lipase inhibitor*
• *Médicament contenant un extrait de capsicum, ail et/ou sabal comme inhibiteur de lipase*
(71) Schrezenmeir, Jürgen, Prof. Dr., Boninstrasse 3-7, 24114 Kiel, DE
(72) Schrezenmeir, Jürgen, Prof. Dr., 24114 Kiel, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

A61K 36/889 → (51) ***A61K 36/81***

A61K 36/8962 → (51) ***A61K 36/81***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/04 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 5/10***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/43 → (51) ***A61K 35/74***

---

(51) ***A61K 38/47*** ***A23K 1/17*** A61K 38/38 A61K 38/16
(11) **1 902 724 A2** ***A61P 31/04*** A61K 31/198
(25) En (26) En
(21) 07121562.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.09.2002 CA 2404356
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzungen*
• *Antimicrobial compositions*
• *Compositions antimicrobiennes*
(71) Neova Technologies Inc., 31212 Peardonville Road, Abbotsford, BC V2T 6K8, CA
(72) Smith, Stephen. R, Abbotsford British Columbia V3G 1J4, CA
Richie, Stuart, J, Abbotsford British Columbia V4X 2N4, CA
Zhang, Guopeng, Langley British Columbia V1M 1E6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 03797125.6 / 1 539 224

---

(51) ***A61K 38/53*** ***A61P 27/02***
(11) **1 902 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021431.7 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2005 US 655732 P
(54) • *Revaskularisierung ischämischen Netzhautgewebes*
• *Revascularization of ischemic retinal tissue*

- *Revascularisation de tissu rétinal ischémique*

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Friedlander, Martin, Del Mar, California 92014, US
Banin, Eyal, La Jolla, California 92037, US
Aguilar, Edith, San Diego, California 92126, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 06735886.1 / 1 853 113

A61K 38/55 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 38/57 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/11***

(51) ***A61K 39/095*** (11) **1 902 726 A2**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 07076133.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.11.1999 GB 9928196
(54) • *Zusammensetzungen mit Antigenen von Neisseria meningitidis der Serumgruppen B und C*
• *Compositions comprising neisseria meningitidis antigens from serogroups b and c*
• *Compositions comprenant des antigènes de neisseria meningitidis de sérogroupes b et c*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Giuliani, Marzia Monica, 53100 Siena, IT
Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00981554.9 / 1 235 589

A61K 39/102 → (51) ***C07K 14/285***

A61K 39/145 → (51) ***C07K 14/11***

A61K 39/29 → (51) ***A61K 39/39***

(51) ***A61K 39/39*** (11) **1 902 727 A1**
A61K 39/29
(25) De (26) De
(21) 06019910.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vakzine enthaltend trunkiertes HBV core protein plus Saponin-basierendes Adjuvants*
• *Vaccines comprising truncated HBC core protein plus saponin-based adjuvants*
• *Vaccins comprenant la protéine du noyau du HBV tronquée ainsi qu'un adjuvant à base de saponine*
(71) Rhein Biotech Gesellschaft für neue biotechnologische Prozesse und Produkte mbH, Eichsfelder Strasse 11, 40595 Düsseldorf, DE
(72) Melber, Karl, 40591 Düsseldorf, DE
Buchmann, Pascale, 51061 Köln, DE
Janowicz, Zbigniew, 40699 Erkrath, DE
(74) Hakvoort, Ansgar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 41/00*** (11) **1 902 728 A1**
A61L 27/44 ***A61L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 06076745.6 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Medizinische Vorrichtung enthaltend einer bioresorbierbaren Zusammensetzung*
• *Medical device made of a bioresorbable composition*
• *Dispositif médical à base d'une composition biorésorbable*
(71) Stichting Katholieke Universiteit, meer in het bijzonder het Universitair Medisch Centrum St Radboud, Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, NL
(72) Verdonschot, Nicolaas, Jacobus, Joseph, 6524 WX Nijmegen, NL
van Hest, Jan, Cornelis, Maria, 6522 DL Nijmegen, NL
Buma, Pieter, 6500 HB Nijmegen, NL
Ayres, Lee, 6521 DA Nijmegen, NL
Vriezema, Dennis, M., 6500 HB Nijmegen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 41/00 → (51) ***A61M 1/02***

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 902 729 A1**
A01K 67/027 ***A61K 31/138***
A61K 31/565 ***A61K 31/57***
A61K 31/7088 ***A61K 39/395***
A61K 48/00 ***A61P 1/16***
A61P 1/18 ***A61P 9/10***
A61P 17/00 ***A61P 21/00***
A61P 25/28 ***A61P 35/00***
A61P 43/00 ***C12N 15/09***
C12Q 1/02 ***C12Q 1/68***
G01N 33/15 ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06746434.7 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/309720 16.05.2006
(87) WO 2006/123644 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 JP 2005142553
(54) • *INT6-PROTEIN BETEILIGT AN DER INDUKTION VON HYPOXIE-STRESS UND SEINE VERWENDUNG*
• *Int6 PROTEIN INVOLVED IN HYPOXIA STRESS INDUCTION AND USE THEREOF*
• *PROTEINE Int6 IMPLIQUEE DANS LE DECLENCHEMENT DU STRESS D HYPOXIE ET SON UTILISATION*
(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
Caretis Co. , Ltd., 3619-3 Mutsuno, Mobara-shi Chiba 2970012, JP
(72) SHIBASAKI, Futoshi, 1750094, JP
CHEN, Li, 1130031, JP
SAKATA, Kazuhiko, 2970012, JP
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 902 730 A1**
A61K 38/00 ***A61P 1/12***
C12Q 1/02 ***C12Q 1/68***
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 06766566.1 (22) 06.06.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2006/311704 06.06.2006
(87) WO 2006/132406 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 JP 2005169851
(54) • *NPY-Y2-AGONIST ZUR VERWENDUNG ALS HEILMITTEL FÜR DURCH DIARRHOE BEGLEITETE ERKRANKUNGEN*
• *NPY Y2 AGONIST FOR USE AS THERAPEUTIC AGENT FOR DISEASE ACCOMPANIED BY DIARRHEA*
• *AGONISTE DE NPY Y2 POUR UNE UTILISATION EN TANT QU AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE UNE MALADIE S ACCOMPAGNANT DE DIARRHÉE*
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) SUZUKI, Jun, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
MORIYA, Ryuichi, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
HIROSE, Hiroyasu, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
KANATANI, Akio, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 902 731 A1**
A61K 31/517 ***A61K 31/551***
A61P 27/02 ***A61P 27/06***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 06766927.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/312266 20.06.2006
(87) WO 2006/137368 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005180535
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER HEILMITTEL FÜR GLAUKOM*
• *PREVENTIVE OR REMEDY FOR GLAUCOMA*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU REMÈDE POUR LE GLAUCOME*
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) MATSUMOTO, Jiro, Saitama, 350-1304, JP
MIZUNO, Ken, Tokyo 189-0022, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 902 732 A1**
A61K 31/155 ***A61K 31/352***
A61K 31/357 ***A61K 31/365***
A61K 31/7004 ***A61K 35/12***
A61K 35/16 ***A61K 36/18***
A61K 38/00 ***A61K 39/395***
A61P 35/00 ***A61P 35/02***
A61P 35/04 ***A61P 43/00***
C12N 15/09 ***C12Q 1/02***
G01N 33/15 ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En

(21) 06767652.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313035 23.06.2006
(87) WO 2006/137595 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005184483
(54) • *PROPHYLAKTISCHES/THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN HER2-EXPRIMIERENDEN KREBS*
• *PROPHYLACTIC/THERAPEUTIC AGENT FOR HER2-EXPRESSING CANCER*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE/THÉRAPEUTIQUE CONTRE LE CANCER À EXPRESSION DE HER2*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YOSHIDA, Sei c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP
HAYASHI, Akira Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP
NAITO, Kenichiro Takeda Pharmaceutical Company Ltd, Osaka-shi, Osaka; 5328686, JP
YOSHIMURA, Koji Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki; 3004247, JP
FUJIOKA, Toshiyuki c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Osaka-shi, Osaka; 5328686, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 33/24***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 902 733 A1**
A61P 3/04 ***A61P 3/10***
A61P 1/00 ***A61P 9/00***
A61P 25/16 ***A61P 25/28***
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 06384014.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kombination von einem NMDA Rezeptorligand und einer Verbindung mit 5-HT6 Rezeptor-Affinität*
• *Combination of a NMDA-receptor ligand and a compound with 5-HT6 receptor affinity*
• *Combinaison de substances actives comporant un ligand de récepteur NMDA et un composé a affinité de récepteur 5-HT6*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, E-08960 San Just Desvern, Barcelona, ES
Codony-Soler, Xavier, E-08301 Mataro, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D 4th floor Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 47/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 902 734 A1**
A61K 38/04
(25) En (26) En
(21) 06121180.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *uPAR-selektives Konstrastmittel zur Kernspintomographie*
• *uPAR selective contrast agent for magnetic resonance imaging*
• *Agent de contraste à base de uPAR pour imagérie par résonance magnetique*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Jugold, Manfred, 69214 Eppelheim, DE
Kießling, Fabian, 69121 Heidelberg, DE
Zhang, Chunfu, Heidelberg, 69120, DE
Wängler, Björn, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Pipkorn, Rüdiger, 69124 Heidelberg, DE
Semmler, Wohlfhard, 69118 Heidelberg, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61K 48/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/11***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61L 2/00 → (51) ***A61M 1/02***

(51) ***A61L 2/18*** (11) **1 902 735 A1**
A61L 2/26 ***A61B 1/12***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07024938.8 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.01.2003 US 341172
(54) • *Verfahren zur Feststellung von Verstopfungen in den Durchgängen eines medizinischen Instruments*
• *A method for determining the existence of obstructions in the passageways of a medical instrument*
• *Procédé pour déterminer l'existence d'obstructions dans des passages d'un instrument médical*
(71) Custom Ultrasonics, Inc., 144 Railroad Drive, Ivyland PA 18974, US
(72) Weber, Craig, City of Chalfont Pennsylvania 18914, US
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB
(62) 04700633.3 / 1 592 524

A61L 2/24 → (51) ***A61B 1/12***

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 902 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076744.9 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lufterfrischer zum Verströmen zweier Düfte*
• *Dual scent air-freshening dispensing device*
• *Dispositif déodorisant pour distribuer deux odeurs*
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) Bulsink, Dirk Jan, 2331 BZ Leiden, NL
Bogerd, Caspar Barry, 2761 GA Zevenhuizen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61L 27/00*** (11) **1 902 737 A1**
C12M 3/00 ***G02C 7/04***
C08F 30/08
(25) Ja (26) En
(21) 06757015.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311275 06.06.2006
(87) WO 2007/007489 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200920
(54) • *OPHTHALMISCHE LINSE, ZELLE ODER ORGANKULTURSUBSTRAT, BEHÄLTER FÜR BIOLOGISCHES MATERIAL UND DURCH POLYMERISIERUNG EINER ZYKLISCHEN SILOXANVERBINDUNG HERGESTELLTES TRANSPARENTES GEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *OPHTHALMIC LENS, CELL OR ORGAN CULTURE SUBSTRATE, CONTAINER FOR BIOLOGICAL MATERIAL AND TRANSPARENT GEL PRODUCED BY POLYMERIZATION OF CYCLIC SILOXANE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *LENTILLE OPHTALMIQUE, SUBSTRAT DE CULTURE D'ORGANES OU DE CELLULES, RECIPIENT POUR MATERIEL BIOLOGIQUE ET GEL TRANSPARENT OBTENUS PAR POLYMERISATION D'UN COMPOSE DE SILOXANE CYCLIQUE, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) UEHARA, Katsuhiro, c/o MENICON CO., LTD., Kasugai-shi, Aichi 4870032, JP
KUBOTA, Tohru, c/o MENICON CO., LTD., Kasugai-shi, Aichi 4870032, JP
SUGIE, Toshimasa, c/o MENICON CO., LTD., Kasugai-shi, Aichi 4870032, JP
FUJIWARA, Akihito, MENICON CO., LTD., Kasugai-shi, Aichi4870032, JP
YOKOYAMA, Yasuhiro, c/o MENICON CO., LTD., Kasugai-shi, Aichi 4870032, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61L 27/10 → (51) ***C03C 3/097***

(51) ***A61L 27/18*** (11) **1 902 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121062.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.08.1999 EP 99202599
(54) • *Formung eines Polymers*
• *Molding of a polymer*
• *Moulage d'un polymère*
(71) Chienna B.V., Prof. Bronkhorstlaan 10 D, 3723 MD Bilthoven, NL
(72) Bezemer, Jeroen Mattijs, 3515 BG, Utrecht, NL
de Wijn, Joost Robert, 6522 BP, Nijmegen, NL
Nieuwenhuis, Jan, 4207 KD, Gorinchem, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 00952065.1 / 1 200 138

(51) ***A61L 27/24*** ***A61L 27/38*** (11) **1 902 739 A1** ***A61L 27/50***
(25) En (26) En
(21) 06291473.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mehrschichtige künstliche Strukturen mit biopolymeren Fasern*
• *Synthetic multi-layer structures comprising biopolymer fibres*
• *Structures multicouches synthétiques composées de fibres biopolymères*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Torbet, James, 38330 St. Ismier, FR
Hulmes, David John Stuart, 69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61L 27/34 → (51) ***A61K 41/00***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/24***

A61L 27/44 → (51) ***A61K 41/00***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/24***

(51) ***A61M 1/02*** ***A61L 2/00*** ***C12N 7/04*** ***A61K 41/00*** (11) **1 902 740 A1** ***A61J 1/00*** ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 06019589.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Blutbeutelsystem und Verfahren, um Pathogene in Blutplättchenkonzentraten mit Hilfe des Blutbeutelsystems zu neutralisieren*
• *Blood bag system and process for the inactivation of pathogens in platelet concentrates by use of the blood bag system*
• *Système de poches de sang et méthode pour la neutralisation des pathogènes dans un concentré de plaquettes à l'aide de ce système de poches de sang*
(71) Maco Pharma S.A., Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(72) Walker, Wolfram Hubert, 63322 Rödermark, DE
Tolksdorf, Frank, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Verpoort, Thierry, 59250 Halluin, FR
Goudaliez, Francis, 59155 Faches Thumesnil, FR
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/02***

A61M 15/00 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 16/10*** (11) **1 902 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018537.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 533529
(54) • *Beatmungen zur Abgabe sauberer Luft an einen einzelnen Benutzer*
• *Respirators for delivering clean air to an individual user*
• *Respirations pour fournir de l'air pur à un utilisateur individuel*
(71) Next Safety, Inc., 230 Hice Avenue, West Jefferson, NC 28694, US
(72) Hebrank, Jack, Durham, NC 27712, US
Hunter, Charles Eric, Jefferson, NC 28640, US
Lemahieu, Edward, San Jose, CA 95125, US
Hartley, Chris, Boone, NC 28607, US
Criss, Ron, West Jefferson, NC 28694, US
Hunter, Jocelyn, Jefferson, NC 28640, US
McNeil, Laurie, Chapel Hill, NC 27599-3255, US
Jones, Charles, Jefferson, NC 28640, US
Duvall, Lyndell, Fleetwood, NC 28626, US
Wetzel, Paul, Jefferson, NC 28640, US
Ballou, Jr. Bernard L., Raleigh, NC 27614, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 15/00*** (11) **1 902 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018538.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 826271 P
25.10.2006 US 552871
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verabreichung eines Medikaments über Inhalation*
• *Methods and systems of delivering medication via inhalation*
• *Procédés et systèmes de fourniture de médicaments par inhalation*
(71) Next Safety, Inc., 230 Hice Avenue, West Jefferson, NC 28694, US
(72) Lemahieu, Edward, San Jose, CA 95125, US
Jones, Charles, Jefferson, NC 28640, US
Stern, Tom, Charlotte, NC 28214, US
Hebrank, Jack, Durham, NC 27712, US
Hunter, Charles Eric, Jefferson, NC 28640, US
Duvall, Lyndell, Fleetwood, NC 28626, US
Hartley, Chris, Boone, NC 28607, US
Ballou, Jr. Bernard L., Raleigh, NC 27614, US
Hunter, Jocelyn, Jefferson, NC 28640, US
Mcneil, Laurie Dept. of Physics and Astronomy, Chapel Hill, NC 27599-3255, US
Wetzel, Paul, Jefferson, NC 28640, US
Criss, Ron, West Jefferson, NC 28640, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 902 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116993.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 AU 2006905236 P
(54) • *Spannen eines Kopfgestells für eine Maske*
• *Headgear tensioning device for mask*
• *Tensionnement de casque pour masque*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) Henry, Robert, Edward, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Kwok, Philip, Rodney, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Gunning, Philip, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Selvarajan, Karthikeyan, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Morrison, James, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Green, Paul, Anthony, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Blunsden, Christopher, Kingsley, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Peake, Gregory, Robert, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Baxter, Christopher, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) ***A61M 16/08*** ***A61M 16/10*** (11) **1 902 744 A1** ***A61M 16/20***
(25) En (26) En
(21) 07075829.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 524328
(54) • *Beatmungskreislauf mit einem Heizdraht und einem Überdruckventil*
• *Breathing circuit comprising a heater wire and a pressure relief valve*
• *Circuit respiratoire muni d'un fil chauffant et d'une soupape de surpression*
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham, NC 27709, US
(72) Roth, Gary, Wake Forest,NC 27587, US
Fitzwater, Dennis, Coronado, CA 92118-2835, US
Burk, Mark, Murrieta, CA 92563, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/00***

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/08***

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/08***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 902 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023967.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.02.2003 JP 2003037550
(54) • *Katheter und darin eingebaute Hohlröhre*
• *Catheter and hollow tube being incorporated therein*
• *Cathéter et tube creux étant incorporé dans celui-ci*
(71) Katoh, Osamu, 43-1, Yamada Hirao-cho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Katoh, Osamu, Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
Ozawa, Shinji, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kato, Tomihisa, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04250797.0 / 1 454 649

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 902 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253686.5 (22) 18.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 US 846561 P

(54) • *Katheter-Aktuator*
• *Catheter actuator*
• *Actionneur de cathéter*

(71) CATHRX LTD, Suite G16, National Innovation Centre Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU

(72) Ogle, David, Cowan, New South Wales 2081, AU

(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***A61M 39/10*** (11) **1 902 747 A2**

(25) En (26) En

(21) 07116839.7 (22) 20.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 US 533924
10.09.2007 US 852841

(54) • *Sicherheitssteckeranordnung*
• *Safety connector assembly*
• *Ensemble de connecteur de sécurité*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Hanlon, James G., Manchester, MA 63021, US
Swisher, David R., St. Charles, MO 63301, US
Meyer, Ann P., Shrewsbury, MA 01545, US
Bock, Malcom G., Medfield, MA 02052, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61N 1/04*** ***A61N 1/05*** (11) **1 902 748 A1**

(25) En (26) En

(21) 07024907.3 (22) 23.01.1998

(84) BE DE ES FR GB IT LU NL

(30) 24.01.1997 US 787308

(54) • *Herzleitungsanordnung*
• *Cardiac lead arrangement*
• *Agencement d'électrodes cardiaques*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US

(72) Tockman, Bruce A., Scandia Minnesota 55073, US
Westlund, Randall W, Minneapolis minnesota 55407, US
Chastain, Stuart R., Shoreview Minnesota 55126, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 98908443.9 / 0 954 352

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/04***

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 902 749 A2**

(25) En (26) En

(21) 07017514.6 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 US 842421 P
10.04.2007 US 733692
10.04.2007 US 733700

(54) • *Iontophoresegerät*
• *Iontophoresis apparatus*
• *Appareil iontophorèse*

(71) IOMED, INC., 2441 South 3850 West, Suite A, Salt Lake City, Utah 84120, US

(72) Hause Jr., Robert F., Bountiful, Utah 84010, US
Beck, Jon E., Salt Lake City, Utah 84109, US

(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61N 1/37*** ***A61B 5/04*** ***G06F 17/00*** (11) **1 902 750 A1** ***A61B 5/0402*** A61N 1/372

(25) Fr (26) Fr

(21) 07291085.4 (22) 11.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.09.2006 FR 0608367

(54) • *Verfahren zur Rekonstruktion eines Oberflächenelektrokardiogramms aus einer endokavitären Aktionsstromkurve*
• *Method of reconstructing a surface electrocardiogram from an intracardiac electrogram*
• *Procédé de reconstruction d'un électrocardiogramme de surface à partir d'un électrogramme endocavitaire*

(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR

(72) Bourguiba, Anissa, 75014 Paris, FR
Dal Molin, Renzo, 92320 Châtillon, FR
Carrault, Guy, 35510 Cesson-Sévigné, FR
Hernandez, Alfredo, 35700 Rennes, FR
Porée, Fabienne, 35000 Rennes, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61P 1/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 1/18 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 36/81***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/61***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 5/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 9/08 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 36/61***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 9/10 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 9/26***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 36/61***

A61P 9/14 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 473/00***

A61P 13/02 → (51) ***A61K 36/45***

A61P 13/12 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 15/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 15/08 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 15/12 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 17/00 → (51) ***A61Q 19/00***

A61P 17/00 → (51) ***C07K 5/10***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 17/16 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 19/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 39/095***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 25/22 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 25/28 → (51) ***C07C 237/00***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 207/38***

A61P 25/32 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 38/53***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 36/61***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 473/00***

A61P 29/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 36/45***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 38/47***

A61P 31/10 → (51) ***C07D 233/60***

A61P 31/16 → (51) ***C07K 14/11***

A61P 31/18 → (51) ***C07D 411/04***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 31/4168***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 36/61***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 35/04 → (51) ***C07K 14/11***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/34*** (11) **1 902 751 A2** ***A61K 8/73***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112346.7 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.08.2006 FR 0607157
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Polysaccharid vom Lambda-Carrageenan Typ in Verbindung mit einem spezifischen Polyol; kosmetische Behandlungsmethode für Keratinfasern und Verwendung der Zusammensetzung*
• *Cosmetic composition containing at least one lambda carrageenan type polysaccharide in association with at least one specific polyhydric alcohol; cosmetic treatment method of keratin fibres and use of the composition*
• *Composition cosmétique comprenant au moins un polysaccharide de type carraghénane lambda en association avec au moins un polyol particulier ; procédé de traitement cosmétique des fibres kératiniques et utilisation de la composition*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Ludivine, 92400 Courbevoie, FR
Bebot, Cécile, 92110 Clichy, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61Q 9/04*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/26*** (11) **1 902 752 A1** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06358016.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kosmetisches Enthaarungsverfahren, in dem ein pulverförmiges Enthaarungsmittel verwendet wird*
• *Cosmetic hair removing process using a depilatory composition in powder form*
• *Procédé cosmetique pour éliminer les poils du corps utilisant une composition épilatoire se presentant sous forme de poudre*
(71) Chorfi, Radia, 139 Avenue Camille Pelletan, 13003 Marseille, FR
(72) Chorfi, Radia, 13003 Marseille, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/97*** ***A61K 8/25*** (11) **1 902 753 A1** ***A61K 8/92***
(25) De (26) De
(21) 06021937.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 EP 06019584
(54) • *Spülung für den Mundinnenraum*
• *Oral rinse composition*
• *Produit de rinçage de la cavité buccale*
(71) Tenspolde, Thomas, Dr., Kaiserstrasse 255 a, 47800 Krefeld, DE
(72) Tenspolde, Thomas, Dr., 47800 Krefeld, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) ***A61Q 15/00*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/368*** (11) **1 902 754 A1** ***A61K 8/27*** ***A61K 8/365***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115311.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 FR 0653810
(54) • *Hydroalkoholische Deodorantzusammensetzung, die ein wasserlösliches Zinksalz und Salicylsäure umfasst*
• *Hydro-alcoholic deodorant composition containing a water-soluble salt of zinc and salicylic acid*
• *Composition déodorante hydroalcoolique comprenant un sel hydrosoluble de zinc et l'acide salicylique*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PRUD'HOMME, Estelle, 75018, PARIS, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/49*** ***A61P 17/00*** ***A61K 31/365*** ***A61K 31/7028*** (11) **1 902 755 A1** ***A61K 8/60*** ***A61K 31/435*** ***A61K 31/357***
(25) En (26) En
(21) 06019577.3 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung zur Verminderung von GM-CSF Freisetzung induziert durch Nickelsalze*
• *Cosmetic compositions decreasing GM-CSF release induced by nickel salts*
• *Composition cosmétique pour reduire la liberation de GM-CSF par des sels du nickel*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Danoux, Louis, 54420 Saulxures les Nancy, FR
Markert, Thomas, 40789 Monheim, DE
Moussou, Philippe, 54510 Tomblain, FR
Moser, Philippe, 54270 Essey Les Nancy, FR
Bailly, Laurent, 54425 Pulnoy, FR
(74) Fabry, Bernd, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/49*** ***A61P 17/00*** ***A61K 31/365*** ***A61K 31/7028*** (11) **1 902 756 A1** ***A61K 8/60*** ***A61K 31/435*** ***A61K 31/357***
(25) En (26) En
(21) 07017618.5 (22) 08.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 EP 06019577
(54) • *Zusammensetzung und Methode zur Behandlung der Haut durch Gabe von Silybin und Piperin/Tetrahydropiperin*
• *Composition and method for treating skin by administering silybin and piperine/terahydropiperine*
• *Composition et procédé pour traitement de la peau par Silybin et Pipérine/Tetrahydropipérine*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Danoux, Louis, 54420 Saulxures les Nancy, FR
Moussou, Philippe, 54510 Tomblaine, FR
Moser, Philippe, 54270 Essey Les Nancy, FR
Bailly, Laurent, 54270 Essey Les Nancy, FR
Markert, Thomas, 40789 Monheim, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A23L 1/27***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/891***

A61Q 19/08 → (51) ***C07K 5/10***

A62B 17/00 → (51) ***A41D 13/00***

(51) ***A62C 35/02*** (11) **1 902 757 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06291491.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Antriebsvorrichtung für ein in einem Hohlraum enthaltenem Mittel*
• *Propulsion device for an agent contained in a cavity*
• *Dispositif de propulsion d'un agent contenu dans une cavité*

(71) Siemens S.A.S., 9 Rue du Docteur Finot, 93527 Saint-Denis cedex 2, FR
(72) Fernandes, Patrick, 91190 Saint Aubin, FR
Cerfeuillet, Vincent, 78000 Versailles, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***A63C 5/02*** ***A63C 5/052*** (11) **1 902 758 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07014980.2 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2006 FR 0608326
(54) • *Snowglideboard with a longitudinal slot on at least one end*
• *Schneegleitbrett mit einem länglichen Spalt an mindestens einem Ende*
• *Planche de glisse pour la neige avec une fente longitudinale sur une extrémités au moins*

(71) Salomon S.A., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Krafft, Bertrand, 73100 Brison Saint-Innocent, FR

A63C 5/052 → (51) ***A63C 5/02***

A63F 1/00 → (51) ***G07F 17/32***

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 902 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018496.5 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 JP 2006256524
(54) • *Videospielverarbeitungsgerät sowie Verfahren und Computerprogramm zur Verarbeitung eines Videospiels*
• *A video game processing apparatus, a method and a computer program product for processing a video game*
• *Appareil de traitement de jeu vidéo, procédé et produit de programme informatique pour traiter un jeu vidéo*

(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Ishii, Koichi, Tokyo 151-8544, JP
Kitade, Satoshi, Tokyo 151-8544, JP
Tsuchiya, Yuuichi, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A63F 13/00 → (51) ***A63F 13/08***

A63F 13/00 → (51) ***A63F 13/12***

A63F 13/02 → (51) ***A63F 13/08***

A63F 13/04 → (51) ***A63F 13/08***

---

(51) ***A63F 13/08*** ***A63F 13/04*** ***A63F 13/00*** (11) **1 902 760 A1** ***A63F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 07116830.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 JP 2006255111
(54) • *Speichermedium und Spielvorrichtung*
• *Storage medium and game device*
• *Support de stockage et dispositif de jeux*

(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
(72) Satsukawa, Takashi, Tokyo 140-8590, JP
Shimuzu, Takehiro, Tokyo 140-8590, JP
Saito, Shigemasa, Tokyo 140-8590, JP
Kuroda, Masanao, Tokyo 140-8590, JP
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***A63F 13/10*** ***A63F 13/12*** ***G06F 9/445*** (11) **1 902 761 A1** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06780830.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313504 06.07.2006
(87) WO 2007/007643 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202502
(54) • *PROGRAMM UND MOBILER KOMMUNIKATIONSTERMINAL*
• *PROGRAM AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROGRAMME ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Vodafone K.K., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP
(72) INOUE, Mikio, Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP
WATANABE, Norioki, Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP
OSAWA, Junko, Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 902 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017892.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 JP 2006256530
(54) • *System und Server zur Videospielsteuerung*
• *A video game control system and a video game control server*
• *Système de contrôle de jeu vidéo et serveur de contrôle de jeu vidéo*

(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Tabata, Hajime, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A63F 13/12*** ***A63F 13/00*** (11) **1 902 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018019.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 JP 2006256532
(54) • *System und Server zur Videospielsteuerung*
• *A video game control system and a video game control server*
• *Système de contrôle de jeu vidéo et serveur de contrôle de jeu vidéo*

(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Tabata, Hajime, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 902 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018231.6 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 JP 2006256531
(54) • *System und Server zur Videospielsteuerung*
• *A video game control system and a video game control server*
• *Système de contrôle de jeu vidéo et serveur de contrôle de jeu vidéo*

(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Tabata, Hajime, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A63F 13/12 → (51) ***A63F 13/10***

---

(51) ***A63H 17/26*** (11) **1 902 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011930.0 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.09.2006 DE 202006014668 U
(54) • *Kupplungsanordnung für Spielzeug-Fahrzeuge*
• *Coupling device for toy vehicles*
• *Dispositif de couplage pour véhicules spéciaux*

(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, 90765 Fürth, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B01D 39/00*** ***C04B 35/565*** ***C04B 38/00*** (11) **1 902 766 A1** ***C04B 35/638***
(25) En (26) En
(21) 07014050.4 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.09.2006 PCT/JP2006/318299

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wabenförmigen Körpers*
• *Method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Procédé de construction d'un corps en forme de nid d' abeilles.*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Naruse, Kazuya, 45320 Courtenay, FR
Saijo, Takamitsu, 2326 Neumann Janos u. 1, HU
Matsui, Kazutomo, Ibigawacho Ibi-gun Giku 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01D 45/08*** (11) **1 902 767 A1**
B01D 46/10
(25) De (26) De
(21) 06019923.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abtrennen von Flüssigkeiten aus einem Gasstrom*
• *Method and device for the separation of liquids from a gas stream*
• *Procédé et dispositif pour la séparation de liquide d'un courant gazeux*
(71) ISI-Industrie-Produkte GmbH, Industriepark Nord, 53567 Buchholz-Mendt, DE
(72) Mindnich, Lothar, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Fritz & Brandenburg Patentanwälte, Im Mediapark 4d Postfach 19 04 80, 50501 Köln, DE

---

(51) ***B01D 46/10*** (11) **1 902 768 A1**
B01D 46/52 ***F02M 35/024***
(25) De (26) De
(21) 07114750.8 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.09.2006 FR 0653687
(54) • *Luftfilter mit drehbarem Filtereinschub für ein Kraftfahrzeug*
• *Air filter with a pivotable filter insert for a motor vehicle*
• *Filtre à air doté d'un tiroir enfichable de filtre pour un véhicule automobile*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Champion, Arnaud, 53000, Laval, FR
Gwenael, Foulboeuf, 53260, Entrammes, FR

B01D 46/10 → (51) ***B01D 45/08***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/10***

---

(51) ***B01D 53/86*** (11) **1 902 769 A1**
C01B 17/04
(25) En (26) En
(21) 06076765.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung von Schwefel aus schwefelenthaltenden Gasen*
• *Process for the recovery of sulfur from sulfur containing gases*
• *Procédé pour la recuperation de soufre d'un gaz contenant de soufre*
(71) Jacobs Nederland B.V., Plesmanlaan 100, 2332 CB Leiden, NL
(72) Borsboom Johannes, 2282 VC Rijswijk, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B01D 59/48*** (11) **1 902 770 A1**
C02F 1/48 ***H01J 49/00***
(25) Es (26) En
(21) 05850033.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000701 22.12.2005
(87) WO 2007/006817 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 ES 200501693
(54) • *FILTER ZUM AUFFANGEN VON UMWELTSCHÄDLICHEN EMISSIONEN*
• *FILTER FOR CAPTURING POLLUTING EMISSIONS*
• *FILTRE DE CAPTURE D'EMISSIONS POLLUANTES*
(71) Centro de Investigacion de Rotacion y Torque Aplicada, S.L., C/Einstein n° 13-U.A. M. Pabell n C 1a Planta Carretera de Colmenar Viejo Km. 15 C.P., 28049 Madrid, ES
(72) DORADO GONZÁLEZ, Manuel, 28043 Madrid, ES
ANDREU SERRA, Jaime, E-28223 Pozuelo de Alarc n, Madrid, ES
MONTERO CATALINA, Carlos, E-28922 Alcorc n, Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, C/o Clarke Modet & Co. C/ Goya n° 15, 28001 Madrid, ES

B01D 61/02 → (51) ***C02F 1/28***

B01D 61/04 → (51) ***C02F 1/28***

---

(51) ***B01D 61/06*** (11) **1 902 771 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014156.9 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044497
(54) • *Vorrichtung zur Wasseraufbereitung nach dem Prinzip der umgekehrten Osmose*
• *Device for treating water according to the principle of reverse osmosis*
• *Dispositif de préparation de l'eau selon le principe de l'osmose inversée*
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

---

(51) ***B01D 61/14*** (11) **1 902 772 A2**
B01D 61/20 ***B41F 7/32***
(25) De (26) De
(21) 07018072.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 202006014582 U
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung des Feuchtmittels für den Offset-Druck*
• *Device for cleaning the dampening solution for offset printing*
• *Dispositif pour nettoyer l'eau de mouillage pour l'impression offset*
(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Walczyk, Christian, 48155 Münster, DE
Holtwick, Robert, Dr., 48291 Telgte, DE
(74) Steinmeister, Helmut, Artur-Ladebeck-Straße 51, 33617 Bielefeld, DE

B01D 61/16 → (51) ***C02F 1/28***

B01D 61/20 → (51) ***B01D 61/14***

---

(51) ***B01D 63/16*** (11) **1 902 773 A1**
C02F 1/36 ***C02F 1/44***
(25) En (26) En
(21) 07252672.6 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090734
21.11.2006 KR 20060115104
(54) • *Geschlossene Abwasserverarbeitungsvorrichtung mit Ultraschallvibrator*
• *Closed type waste water treatment apparatus with ultrasonic vibrator*
• *Appareil de traitement des eaux usées de type fermées avec vibrateur à ultrasons*
(71) FILTECH KOREA CO., LTD., 236, TBI Center 171 Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Park, Gi-Taek, Daejon, 305-325, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 65/02 → (51) ***C02F 1/28***

---

(51) ***B01F 3/08*** (11) **1 902 774 A1**
B01F 5/04
(25) De (26) De
(21) 07018248.0 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006045449
(54) • *Mischvorrichtung, Spritzvorrichtung für den Pflanzenschutz und Verfahren zum Betreiben einer Spritzvorrichtung*
• *Mixing device, spraying device for pest management and method for operating a spraying device*
• *Dispositif de mélange, dispositif de pulvérisation pour la protection des plantes et procédé de fonctionnement d'un dispositif de pulvérisation*
(71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(72) Wichmann, Wolf-Dieter, 17391 Neetzow, DE
Gessler, Frank, 72768 Reutlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B01F 5/00 → (51) ***C07C 209/62***

---

(51) ***B01F 5/02*** (11) **1 902 775 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356121.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 FR 0653807
19.09.2006 FR 0653808
(54) • *Mischer für einen Behälter, wie einen Zerstäuberbehälter, mit einem solchen Mischer ausgestatteter Behälter und mit einem solchen Behälter ausgestatteter Zerstäuber*

- *Mixer for an enclosure such as a sprinkler tank, tank equipped with such a mixer and sprinkler equipped with such a tank*
- *Mélangeur pour enceinte telle qu'une cuve de pulvérisateur, cuve équipée d'un tel mélangeur, et pulvérisateur équipé d'une telle cuve*

(71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
(72) Ballu, Patrick, 511000 Reims, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/08 → (51) ***B29B 7/72***

B01J 2/02 → (51) ***A01N 47/36***

B01J 2/04 → (51) ***A01N 47/36***

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 902 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 07123084.1 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2003 DE 10304849
(54) • *Chemomechanische Herstellung von Funktionskolloiden*
- *Chemo-mechanical manufacturing of functional colloids*
- *Fabrication chimico-mécanique de colloïdes fonctionnels*

(71) Bühler PARTEC GmbH, Science Park 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) Adam, Jens, 66130 Saarbrücken, DE
Gossmann, Kai, 66128 Saarbrücken, DE
Schmidt, Helmut, 66130, Saarbrücken, DE
Schmitt, Karl-Peter, 57520 Grosbliederstrof, FR
Tabellion, Frank, 66121 Saarbrücken, DE
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(62) 04708754.9 / 1 592 503

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 902 777 A2**
(25) De (26) De
(21) 07123085.8 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2003 DE 10304849
(54) • *Chemomechanische Oberflächenmodifizierung von Partikeln*
- *Chemo-mechanical surface modification of particles*
- *Modification chimico-mécanique de surfaces de particules*

(71) Bühler PARTEC GmbH, Science Park 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) Adam, Jens, 66130 Saarbrücken, DE
Gossmann, Kai, 66128 Saarbrücken, DE
Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE
Schmitt, Karl-Peter, 57520 Grosbliederstrof, FR
Tabellion, Frank, 66121, Saarbrücken, DE
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(62) 04708754.9 / 1 592 503

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 902 778 A2**
(25) De (26) De
(21) 07123087.4 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2003 DE 10304849
(54) • *Chemomechanische Funktionalisierung von Partikeln*
- *Chemo-mechanical functionalization of particles*
- *Fonctionnalisation chimico-mécanique de particules*

(71) Bühler PARTEC GmbH, Science Park 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) Adam, Jens, 66130 Saarbrücken, DE
Gossmann, Kai, 66128 Saarbrücken, DE
Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE
Schmitt, Karl-Peter, 57520 Grosbliederstrof, FR
Tabellion, Frank, 66121 Saarbrücken, DE
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(62) 04708754.9 / 1 592 503

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 902 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000280.1 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 25.02.2002 JP 2002048580
04.10.2002 JP 2002292978
24.02.2003 JP 2003046414
(54) • *Trägereinheit für ein mikrofluidisches System*
- *A support unit for a microfluidic system*
- *Unité de support pour système microfluide*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03707062.0 / 1 486 455

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 902 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000283.5 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 25.02.2002 JP 2002048580
04.10.2002 JP 2002292978
24.02.2003 JP 2003046414
(54) • *Trägereinheit für ein mikrofluidisches System*
- *A support unit for a microfluidic system*
- *Unité de support pour système microfluide*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03707062.0 / 1 486 455

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 902 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000284.3 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 25.02.2002 JP 2002048580
04.10.2002 JP 2002292978
24.02.2003 JP 2003046414
(54) • *Trägereinheit für ein mikrofluidisches System*
- *A support unit for a microfluidic system*
- *Unité de support pour système microfluide*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03707062.0 / 1 486 455

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 902 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000285.0 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 25.02.2002 JP 2002048580
04.10.2002 JP 2002292978
24.02.2003 JP 2003046414
(54) • *Trägereinheit für ein mikrofluidisches System*
- *A support unit for a microfluidic system*
- *Unité de support pour système microfluide*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03707062.0 / 1 486 455

B01J 19/00 → (51) ***C12M 1/34***

B01J 19/12 → (51) ***C01B 21/24***

B01J 19/24 → (51) ***C07C 209/62***

B01J 19/28 → (51) ***B09B 3/00***

B01J 20/00 → (51) ***G01N 33/543***

B01J 29/85 → (51) ***B01J 37/00***

B01J 35/00 → (51) ***C04B 41/85***

(51) ***B01J 37/00*** ***B01J 37/04*** (11) **1 902 783 A2** ***B01J 29/85***
(25) En (26) En
(21) 07021007.5 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2002 US 52058
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Molekularsieb-Katalysators*
- *Method of making molecular sieve catalyst*
- *Procédé de fabrication de catalyseur de tamis moléculaire*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-2101, US
(72) Chang, Yun-Feng, 77059 Houston Texas, US
Vaughn, Stephen, Neil, 77339 Kingwood Texas, US
Shipley, Fran, A., 77532 Crosby Texas, US
Clem, Kenneth, R., 7407 Humble Texas, US
Sprinkle, Jeffrey, W., 77520 Baytown Texas, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
(62) 02784263.2 / 1 465 727

B01J 37/04 → (51) ***B01J 37/00***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 902 784 A1**
(25) En (26) En

(21) 07104331.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090466
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Luftblasen aus einer Hybridisierungslösung einer Microarray-Deckglasanordnung und zugehöriges Microarray-Kit*
• *Method of removing air bubbles from hybridization solution of microarray-coverslip assembly and microarray kit for the same*
• *Procédé de suppression de bulles d'air d'une solution d'hybridation d'un ensemble de microréseau-fenêtre de protection et kit de microréseau correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Myo-yong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 3/00 → (51) ***C12M 1/34***

B02C 13/00 → (51) ***C12M 1/107***

B02C 17/00 → (51) ***B09B 3/00***

B02C 18/14 → (51) ***C12M 1/107***

B05B 7/00 → (51) ***C23C 24/04***

(51) ***B05B 7/14*** ***B05B 13/06*** ***F02B 77/02*** (11) **1 902 785 A1** ***C23C 24/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116596.3 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 FR 0653921
(54) • *Vorrichtung zum Kaltspritzen von festen Teilchen*
• *Device for cold projection of solid particles*
• *Dispositif de projection de particules solides à froid*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Douchy, Guillaume, 90110 Saint Germain le Châtelet, FR
Bordes, Jean-Michel, 25700 Valentigney, FR
Liao, Hanlin, 90300 Cravanche, FR
(74) Allain, Laurent, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B05B 7/24*** (11) **1 902 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 07121957.0 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.01.2004 DE 102004003438
(54) • *Fließbecher für eine Farbspritzpistole*
• *Gravity cup for a paint spray gun*
• *Godet à gravité pour un pistolet à peinture*
(71) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Schmon, Ewald, 72661 Grafenberg, DE
Dettlaff, Peter, 71686 Remseck, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
(62) 05701010.0 / 1 708 823

B05B 13/06 → (51) ***B05B 7/14***

(51) ***B05C 5/02*** (11) **1 902 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117015.3 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 202006014743 U
09.02.2007 DE 202007002156 U
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Fluiden wie Klebstoff, insbesondere Schmelzkleber*
• *Apparatus for applying fluids such as adhesive, in particular hot melt adhesive*
• *Appareil d'application de produit fluide, en particulier d'adhésif thermofusible*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Lübbecke, Kai, 21357 Wittorf, DE
Burmester, Thomas, 21354 Bleckede, DE
Kufner, Hubert, 21335 Lüneburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B05C 11/10*** (11) **1 902 788 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017907.2 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 202006014586 U
(54) • *Bedien- und Anzeigegerät für Schmelzgeräte von Heißleimauftragssystemen*
• *Operating and display device for melting devices for hot glue application systems*
• *Appareil de commande et d'affichage pour appareils en fonte de systèmes d'application de colle thermofusible*
(71) Baumer hhs GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 7, 47829 Krefeld, DE
(72) Abelius, Marco, 47799 Krefeld, DE
Istemaas, Wilhelm, 46419 Isselburg, DE
Scherberich, Lars, 40472 Düsseldorf, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

B05D 7/22 → (51) ***B29C 45/00***

B06B 1/02 → (51) ***B23B 19/02***

(51) ***B06B 1/06*** ***G10K 9/122*** (11) **1 902 789 A1** ***G10K 9/22***
(25) De (26) De
(21) 07405234.1 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 CH 15192006
(54) • *Ultraschallwandler und Ultraschallsensor*
• *Ultrasound converter and ultrasound sensor*
• *Transducteur à ultrasons et capteur à ultrasons*
(71) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Jenne, Bernd, 78465 Konstanz, DE
Nölle, Christoph, 78462 Konstanz, DE
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

B07C 5/02 → (51) ***G06K 7/10***

B08B 15/02 → (51) ***B23K 9/028***

(51) ***B09B 3/00*** ***B02C 17/00*** ***B01J 19/28*** (11) **1 902 790 A2** ***F26B 11/04*** A61L 11/00
(25) De (26) De
(21) 06026459.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006045320
(54) • *Vorrichtung zur Aufbereitung von Biomasse*
• *Device for processing biomass*
• *Dispositif pour le traitement de biomasse*
(71) Firma SBM Maschinen GmbH, In der Lache 9, 87657 Görisried, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B09C 1/00 → (51) ***E02F 5/00***

(51) ***B21B 43/00*** (11) **1 902 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111943.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 523415
(54) • *System zur Handhabung von Walzwerkprodukten*
• *Rolling mill product handling system*
• *Système de manipulation de produits de laminoir*
(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) Eldredge, Michael, Harvard, MA 01451, US
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 902 792 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018438.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 AT 15972006
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Biegepresse, insbesondere Abkantpresse*
• *Method for operating a bending press, in particular a press brake*
• *Procédé de commande d'une presse de pliage, en particulier une presse plieuse*
(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) Fischereder, Bernhard, 4870 Vöcklabruck, AT
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 24/02 → (51) ***B21D 24/10***

(51) ***B21D 24/10*** (11) **1 902 793 A2**
B21D 24/02
(25) En (26) En
(21) 07018419.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254692
(54) • *Verfahren zur Umstellung der Kraftverstärkung in einer Steuervorrichtung eines Ziehkissens und Steuervorrichtung eines Ziehkissens*
• *Method for changing force gain in a die cushion control and die cushion control apparatus*
• *Procédé d'ajustement du gain de force d'un dispositif de pilotage pour un servo-amortisseur de matrice et dispositif de pilotage pour un servo-amortisseur de matrice*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0003, JP
Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashis 401-0301, JP
Ikai, Satoshi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B21D 37/00 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***B21L 15/00*** (11) **1 902 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016816.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 NL 1032385
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verlängern einer Übertragungskette*
• *Device and method for stretching a transmission chain*
• *Dispositif et procédé pour étirer une chaîne de transmission*
(71) GEAR CHAIN INDUSTRIAL B.V., Dalkruiddreef 11, 5672 BA Nuenen, NL
(72) Van Rooij, Jacobus Hubertus Maria, 5672 BA Nuenen, NL
Nelissen, Johannes Henricus, 5708 ZS Helmond, NL
(74) Griebling, Onno, et al, Octrooibureau Griebling BV Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) ***B22D 19/00*** (11) **1 902 795 A1**
F02F 7/00 ***F16C 19/00***
F16C 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116592.2 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 FR 0653872
(54) • *Fahrzeugmotor mit rollengelagerter Kurbelwelle*
• *Vehicle engine with ball-bearing mounted crankshaft*
• *Moteur de véhicule à vilebrequin sur roulements*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Hocine, Ali, 92400 Courbevoie, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B22D 23/00 → (51) ***C23C 24/04***

(51) ***B22D 30/00*** (11) **1 902 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023951.2 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 US 604227 P
(54) • *Vibrierender Spiralförderer*
• *Vibratory spiral conveyor*
• *Transporteur spirale vibratoire*
(71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US
(72) Kraus, Richard, B., Barrington IL 60010, US
Christopherson, Kurt, South Elgin IL 60177, US
Markowski, Robert, McHenry IL 60050, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 05015317.0 / 1 634 666

B22F 1/00 → (51) ***B22F 3/10***

(51) ***B22F 3/10*** (11) **1 902 797 A2**
B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 07018603.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257581
(54) • *Zusammensetzung zur Herstellung eines Grünlings, eines Braunkörpers und eines Sinterkörpers*
• *Composition for forming green body, brown body and sintered body*
• *Composition pour la formation de corps vert, corps marron et corps fritté*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Sakata, Masaaki, Hachinohe-shi, Aomori 039-1161, JP
Hayash, Junichi, Hachinohe-shi, Aomori 039-1161, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22F 9/04 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***B23B 19/02*** (11) **1 902 798 A1**
B23B 37/00 ***B06B 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06767624.7 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313007 29.06.2006
(87) WO 2007/004515 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 JP 2005193466
(54) • *ULTRASCHALLBEARBEITUNGSSPINDELVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC MACHINING SPINDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BROCHE D USINAGE PAR ULTRASON*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) KUBOTA, Osamu, c/o BOSCH CORPORATION, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama 3558603, JP
YUI, Takayuki, c/o BOSCH CORPORATION, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama 3558603, JP
HURUKAWA, Hideo, c/o BOSCH CORPORATION, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama 3558603, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B23B 27/14*** (11) **1 902 799 A2**
B23B 51/04
(25) En (26) En
(21) 07111606.5 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 SE 0602013
(54) • *Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung und Schneideeinsatz dafür*
• *A tool for chip removing machining and a cutting insert therefor*
• *Outil pour enlèvement de matière et insert de coupe pour usinage*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Wolf, Mathias, 818 32 Valbo, SE
Limell, Michael, 811 52 Sandviken, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) ***B23B 31/26*** (11) **1 902 800 A1**
B23Q 1/70
(25) De (26) De
(21) 06019630.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Motorspindel zum Drehantrieb von Werkzeugen an einer Werkzeugmaschine*
• *Motor spindle for the driving of tools on a machine-tool*
• *Broche a moteur pour entrainer des outils par un machine-outil*
(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
Schwörer, Tobias, Dipl.-Ing., 78598 Königsheim, DE
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23B 37/00 → (51) ***B23B 19/02***

(51) ***B23B 47/28*** (11) **1 902 801 A1**
B23B 51/00
(25) De (26) De
(21) 07018118.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006044815
(54) • *Vorrichtung zum Bohren eines Loches mit konischem Hinterschnitt*
• *Device for drilling a hole with conical undercut*
• *Dispositif destiné à percer un trou avec une coupe arrière conique*

(71) Tox-Dübel-Werk R.W. Heckhausen GmbH & Co. KG, Brunnenstrasse 31, 72505 Krauchenwies-Ablach, DE
(72) Burger, Klaus, 8862 Überlingen-Nussdorf, DE
Schmid, Dieter, 78333 Stockach, DE
Karotsch, Bernd, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
Johnen, Uwe, 78224 Singen, DE
(74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

B23B 51/00 → (51) ***B23B 47/28***

B23B 51/04 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***B23D 45/04*** ***B27B 5/29*** (11) **1 902 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123573.3 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 08.02.2001 US 267371 P
24.01.2002 US 56312
(54) • *Gehrungssäge*
• *Miter saw*
• *Scie à onglet*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Meredith, Daryl S, York, NC 17402, US
Kenyon, Maria I, Taneytown, MD 21787, US
Oktavec, Craig A, Forest Hill, MD 21050, US
Kaye Jr., Thomas R, Bel Air, MD 21014, US
Wright, Stuart J, Timonium, MD 21093, US
Blundis, Thomas T, parkville, MD 21234, US
O'Banion, Michael, Westminster, MD 21158, US
Brunson, Mark E, Bel Air, MD 21015, US
Stumpf, William R, Kingsville, MD 21087, US
Puschmann, Carrie L, Fayetteville, NC 28314, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 02250835.2 / 1 231 007

B23D 59/00 → (51) ***B27G 19/02***

(51) ***B23D 61/02*** (11) **1 902 803 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018201.9 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 202006014526 U
(54) • *Dehnungs- und Dämpfungsschlitze in einem Kreissägewerkzeug*
• *Expansion and dampening slits in a circular saw*
• *Rainure d'extension et d'amortissement dans un outil de scie circulaire*
(71) Tigra GmbH, Gewerbering 2, 86698 Oberndorf a. Lech, DE
(72) Tröger, Johannes, Prof. Dr., 70174 Stuttgart, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) ***B23G 1/34*** (11) **1 902 804 A2**
(25) De (26) De
(21) 07405242.4 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 CH 14872006
(54) • *Gewindewirbelwerkzeug*
• *Thread whirling tool*
• *Outil de tourbillonnage de filets*
(71) Utilis AG Präzisionswerkzeuge, Kreuzlingerstrasse 22 Postfach 31, 8555 Müllheim, CH
(72) Macario, Mario, 9606 Bütschwil, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) ***B23G 5/06*** (11) **1 902 805 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014752.5 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044575
(54) • *Werkzeug für die Bearbeitung eines Werkstücks*
• *Tool for machining a workpiece*
• *Outil pour le traitement d'une pièce à usiner*
(71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf, DE
(72) Glimpel, Helmut, 91207 Lauf, DE
Hechtle, Dietmar, 91257 Pegnitz, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B23K 1/00 → (51) ***B23K 1/015***

(51) ***B23K 1/005*** (11) **1 902 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116281.2 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 533845
(54) • *Verfahren zur Mikrowellenlötung mit Pulvermaterialien*
• *Process of microwave brazing with powder materials*
• *Procédé pour le brassage aux micro-ondes à l'aide de matériaux en poudre*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cretegny, Laurent, Niskayuna, NY 12309, US
Budinger, David E., Loveland, OH 45140, US
Neculaes, Vasile Bogdan, Niskayuna, NY 12309, US
Shulman, Holly Sue, Schenectady, NY 12303, US
Fall, Morgana Lynn, New Paltz, NY 12561, US
Allan, Shawn Michael, Troy, NY 12180, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B23K 1/015*** ***B23K 1/00*** ***H05K 3/34*** (11) **1 902 807 A1** ***B23K 3/04*** B23K 101/42
(25) De (26) De
(21) 06020522.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044045
(54) • *Lötverfahren und Vorrichtung zum Dampfphasenlöten mit einer gesteuerten Dampfphasen-Material-Aufbringvorrichtung*
• *Vapour brazing process and device with a system for controlled delivering of a material in a vapoured phase*
• *Méthode et dispositif de brasage en phase vapeur avec un système pour distribuer un matriau en phase vapeur*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Wandke, Ernst, Dr., 82538 Geretsried, DE

B23K 3/04 → (51) ***B23K 1/015***

(51) ***B23K 9/028*** ***B23K 9/32*** ***B08B 15/02*** ***G21F 7/04*** (11) **1 902 808 A1** ***B23K 37/00*** ***B25J 21/02***
(25) En (26) En
(21) 07252785.6 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 524624
(54) • *Vorrichtung zur Verwendung während Operationen zur Zufuhr von Wärme zu mindestens einem Rohr mit Handschuhrahmen und einem Fenster ; Verfahren zum Umschliessen eines Rohres zum Heizprozess unter Verwendung einer solchen Vorrichtung*
• *Enclosure for use during operations for applying heat to at least one conduit member comprising gloved armature means and viewing section ; Method of enclosing a conduit upon which a heating process is to be conducted using such enclosure*
• *Enveloppe à utiliser au cours d'opérations appliquant de la chaleur sur au moins un conduit avec des armatures gantées et une fenêtre ; Méthode pour envelopper un conduit sur lequel de la chaleur sera appliquée utilisant une telle enveloppe*
(71) Wardlaw, Louis, 5322 Addicks-Satsuma Road, Houston, TX 77284, US
(72) Wardlaw, Louis, Houston, TX 77284, US
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B23K 9/32 → (51) ***B23K 9/028***

(51) ***B23K 11/31*** (11) **1 902 809 A1**
(25) De (26) De
(21) 07116855.3 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 202006014609 U
(54) • *Elektrodenarm-Anordnung sowie damit ausgestattete Schweißzange*
• *Electrod arms assembly and welding gun equipped therewith*
• *Agencement de bras d'électrode ainsi que pince à souder en étant équipée*
(71) Nimak GmbH, Werkstrasse 15, 57537 Wissen, DE
(72) NICKEL, Paul, 57537, Wissen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Hauptstrasse 97, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 902 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015992.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252314
(54) • *Reibrührschweissverfahren zum Punktschweissen*
• *Friction stir spot welding method*
• *Procédé de soudage par point par friction-malaxage*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Gendou, Toshiyuki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B23K 20/12*** ***B23K 20/16*** B23K 103/20 (11) **1 902 811 A1** ***B23K 20/227***
(25) De (26) De
(21) 07017862.9 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044379
(54) • *Verbindung eines einen galvanischen Überzug aus Aluminium aufweisenden Befestigungselements aus Stahl mit einem flächigen Bauteil aus Aluminium*
• *Connection for a mounting element made of steel and having a galvanic coating of aluminium with a flat component made of aluminium*
• *Assemblage d'un élément de fixation en acier ayant un revêtement galvanique d'aluminium et d'un composant plat en aluminium*
(71) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) Christ, Eberhard, Dr., 99897 Tambach-Dietharz, DE
Pinzl, Wilfried, Dr., 99897 Tambach-Dietharz, DE
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B23K 20/16 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 20/227 → (51) ***B23K 20/12***

---

(51) ***B23K 26/24*** ***B23K 26/28*** (11) **1 902 812 A1** ***B64C 1/12***
(25) De (26) De
(21) 07018361.1 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006046080
(54) • *Metallisches Flugzeugbauteil*
• *Metal aircraft structural member*
• *Elément métallique de structure d'avion*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Dipl. -Ing. Dittrich, Dirk, 01309 Dresden, DE
Dr.-Ing Hackius, Jens, 28183 Bremen, DE
Prof. Brenner, Berndt, 01328 Dresdem, DE
Dr. rer. nat. Winderlich, Bernd, 01217 Dresden, DE
Dr.-Ing. Standfuss, Jens, 01796 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

B23K 26/28 → (51) ***B23K 26/24***

B23K 37/00 → (51) ***B23K 9/028***

---

(51) ***B23P 19/04*** ***B60J 10/00*** (11) **1 902 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020054.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Streifenmaterials*
• *Method and device for application of a strip material*
• *Procédé et dispositif pour l'application d'un matériau en forme de bande*
(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Malecki, Klaus c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Richart, Detlef c/o 3M Europe s.a, 1831 Diegem, BE
Hoefer, Andreas c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Wössner, Johannes, 70327 Stuttgart, DE
Ledermann, Thomas, 74354 Besigheim, DE
Naumann, Martin, 70193 Stuttgart, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B23Q 1/70 → (51) ***B23B 31/26***

---

(51) ***B23Q 3/10*** ***B23Q 16/02*** (11) **1 902 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405396.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Bausatz mit mindestens einer Platte*
• *Construktion kit comprising at least one panel*
• *Kit de construction comprenant au moins un panneau*
(71) Konstruktionsbüro Wüthrich, Schulhausstrasse 54, 4573 Lohn-Ammannsegg, CH
(72) Roland Wüthrich, CH-4586 Kyburg-Buchegg, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

---

(51) ***B23Q 7/04*** ***B23Q 41/02*** (11) **1 902 815 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017622.7 (22) 08.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044723
21.02.2007 DE 102007008480
(54) • *Bearbeitungslinie mit mehreren Transportvorrichtungen*
• *Processing line with a plurality of transporting devices*
• *Ligne de travail avec une pluralité de dispositifs de transport*
(71) Grob, Margret, Römerstrasse 68, 86825 Bad Wörishofen, DE
(72) Grob, Burkhart, 86825 Bad Wörishofen, DE
(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B23Q 16/02 → (51) ***B23Q 3/10***

B23Q 41/02 → (51) ***B23Q 7/04***

B24C 1/00 → (51) ***A61F 2/12***

---

(51) ***B25B 15/00*** (11) **1 902 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115816.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 526826
(54) • *Bohr-Schraubendreher für eine Trockenmauer*
• *Drywall screwdriver bit*
• *Embout de tournevis pour vis autoforeuse*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Stumpf, William R, Kingsville, MD 21087, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25B 21/00*** ***B25B 23/14*** (11) **1 902 817 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017039.4 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 202006014606 U
(54) • *Kabelloses Elektrowerkzeug und Fertigungssystem*
• *Cableless electric tool and manufacturing system*
• *Outil électrique sans fil et système de fabrication*
(71) COOPER POWER TOOLS GMBH & CO. OHG, Industriestraße 1, 73463 Westhausen / Reichenbach, DE
(72) Kofink, Wolfgang Heinrich, 89522 Heidenheim, DE
Scheuring, Franz Peter, 73492 Rainau, DE
Stölzle, Konrad August, 3463 Westhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B25B 23/14 → (51) ***B25B 21/00***

B25J 21/02 → (51) ***B23K 9/028***

---

(51) ***B26B 19/14*** (11) **1 902 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116653.2 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006258071
(54) • *Elektrischer Rotationsrasierapparat*
• *Rotary electric shaver*
• *Rasoir électrique rotatif*
(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
(72) Uchiyama, Hiromi, Nagano Nagano, JP

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***B26D 1/00*** ***B26D 7/14*** ***B29D 30/46*** B26D 7/06 B26D 5/32 B26D 3/02 (11) **1 902 819 A1** ***B29C 65/00*** B26D 1/08 B26D 7/10 B26D 1/153

(25) En (26) En
(21) 07116643.3 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 533975
(54) • *Schneidvorrichtung für Reifenteile und Methode zum Schneiden solcher Teile*
• *Tire component cutter apparatus and method of cutting*
• *Dispositif et procédé pour couper des composants d'un pneumatique*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Lammlein, Robert Albert, Jr., Akron, OH 44312, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B26D 1/38 → (51) ***B31D 5/00***

B26D 1/46 → (51) ***G09F 9/00***

B26D 3/08 → (51) ***H01L 21/00***

B26D 5/02 → (51) ***G01N 1/06***

B26D 7/14 → (51) ***B26D 1/00***

---

(51) ***B26D 7/26*** B26F 1/38 (11) **1 902 820 A2**

(25) De (26) De
(21) 07018159.9 (22) 15.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044610
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden und/oder Prägen eines Zuschnitts oder einer Materialbahn*
• *Device for cutting and/or embossing a blank or a web*
• *Dispositif destiné à la découpe et/ou au gaufrage d'un flan ou d'une bande*
(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56562 Neuwied, DE
(72) Raueiser, Reinhard, 56254 Müden, DE

---

(51) ***B26F 1/40*** (11) **1 902 821 A1**

(25) De (26) De
(21) 07018282.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006045346
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuschneiden von Wellpappe o. dgl. Verpackungsmitteln*
• *Method and device for cutting corrugated cardboard or similar packaging materials*
• *Procédé et dispositif destinés à la coupe de carton ondulé ou de moyens d'emballage analogues*
(71) Hermann Hötten Maschinenbau GmbH, Burenkamp 9, 46286 Dorsten, DE
(72) Springer, Dieter, 44805 Bochum, DE
Nelles, Wilhelm, 46359 Heiden, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B27B 5/29 → (51) ***B23D 45/04***

---

(51) ***B27G 19/02*** ***B23D 59/00*** (11) **1 902 822 A1** ***F16P 1/04***

(25) De (26) De
(21) 07018437.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 AT 69906 U
(54) • *Schutzhaube für Kreissägeblatt oder dgl.*
• *Protective cap for circular saw blade or similar*
• *Capot protecteur pour lame de scie circulaire ou analogue*
(71) Panhans Maschinenbau Gmbh, Kreuzfeld 2, 4563 Micheldorf, AT
(72) Waldraff, Siegfried, 88356 Ostrach, DE
Timko, Josef, 72488 Sigmaringen, DE
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B28B 1/24*** (11) **1 902 823 A2**

(25) De (26) De
(21) 07018237.3 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044574
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung druckgegossener keramischer Hohlgegenstände*
• *Device for manufacturing hollow die-cast ceramic objects*
• *Dispositif de fabrication d'objets creux moulés sous pression en céramique*
(71) Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG, Böttgerstrasse 46, 92690 Pressath, DE
(72) Seer, Alois, 92727 Waldthurn, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***B29B 7/72*** ***B01F 7/08*** (11) **1 902 824 A1** ***B29C 47/40***

(25) Ja (26) En
(21) 06757013.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311273 06.06.2006
(87) WO 2007/007488 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005202057
(54) • *ZWEIACHSIGER EINGRIFFS-EXTRUDER UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES KNETGRADS*
• *MESHING-TYPE TWO-AXIS EXTRUDER AND KNEADING DEGREE ADJUSTING DEVICE*
• *EXTRUDEUSE À DEUX AXES DE TYPE À ENGRÈNEMENT ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DU DEGRÉ DE MALAXAGE*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) YAMANE, Yasuaki, Takasago Works, K.K KOBE SEIKOSHO, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
HOTANI, Shin, Takasago Works, K.K. KOBE SEIKOSHO, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
KURODA, Yoshinori, Takasago Works KK KOBE SEIKOSHO, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
MIYAKE, Koichi, Takasago Works K.K. KOBE SEIKOSHO, Takasago-shi, Hyogo676-8670, JP
TAKAHASHI, Katsunori, Takasago W. KK KOBE SEIKOSHO, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
ORIMO, Taiji, Takasago Works K. K. KOBE SEIKOSHO, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B29B 9/16*** ***B29B 13/06*** ***F26B 17/22*** (11) **1 902 825 A1** ***F26B 5/08*** ***F26B 17/24***

(25) De (26) De
(21) 06120976.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Entwässern und Trocknen von Feststoffen, insbesondere von unterwassergranulierten Kunststoffen*
• *Apparatus for dewatering and drying solid materials, especially plastics pelletized using an underwater granulator*
• *Dispositif pour la déshydratation et le séchage de matières solides, notamment des matières synthétiques obtenues par granulation sous l'eau*
(71) ECON Maschinenbau und Steuerungstechnik Gmbh, Wagram 1, 4061 Pasching, AT
(72) Remili, Johannes, 4073, Wilhering, AT
Hehenberger, Gerhard, 4622, Eggenberg, AT
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

B29B 11/14 → (51) ***B65D 1/00***

B29B 13/06 → (51) ***B29B 9/16***

B29C 37/00 → (51) ***B29C 45/00***

---

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 37/00*** (11) **1 902 826 A2** ***B05D 7/22***

(25) En (26) En
(21) 07018325.6 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006253558
(54) • *Formverfahren und Formvorrichtung für ein Formprodukt mit einem dünnen Film auf der inneren Oberfläche*
• *Molding method and molding apparatus of mold product having thin film at inner surface*
• *Procédé de moulage et appareil de moulage de produit moulé ayant une film fin sur la surface interne*
(71) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) Nishida, Shoso, Aki-ku Hiroshima-shi Hiroshima, JP

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

---

(51) ***B29C 45/76*** ***B29C 49/78*** (11) **1 902 827 A1** ***G05B 19/409***
(25) De (26) De
(21) 07017705.0 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044589
(54) • *Steuerung für eine Maschine mit mehreren Funktionseinheiten, insbesondere Steuerung für eine Blasformmaschine*
• *Controller for a machine with several functional units, in particular controller for a blow moulding machine*
• *Commande pour une machine dotée de plusieurs unités fonctionnelles, en particulier commande d'une machine de formage par soufflage*
(71) Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
(72) Busse, Stefan, 53840 Troisdorf, DE
Lüllwitz, Uwe, 50827 Köln, DE
Seipel, Eberhard, 53225 Bonn, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B29C 47/40 → (51) ***B29B 7/72***

---

(51) ***B29C 47/92*** B29C 47/34 (11) **1 902 828 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017941.1 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006045101
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Ortskoordinate eines Punkts an einem aus einem Extrusionswerkzeug dringenden Strang*
• *Method for determining the location coordinates of a point on a string from an extrusion tool*
• *Procédé de détermination d'une coordonnée de lieu d'un point sur un boyau s'éjectant d'un outil d'extrusion*
(71) Sobotta, Andreas, Arndtstrasse 26, 52064 Aachen, DE
(72) Sobotta, Andreas, 52064 Aachen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B29C 49/02 → (51) ***B65D 1/00***

B29C 49/78 → (51) ***B29C 45/76***

B29C 51/02 → (51) ***B65D 1/00***

B29C 65/00 → (51) ***B26D 1/00***

---

(51) ***B29C 67/00*** ***C08L 63/00*** (11) **1 902 829 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06757363.4 (22) 15.06.2006
(84) DE
(86) JP 2006/312065 15.06.2006
(87) WO 2006/137329 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179040
(54) • *DREIDIMENSIONAL GEFORMTES OBJEKT MIT GEGLÄTTETER FORMENDFLÄCHE*
• *THREE-DIMENSIONAL SHAPED ITEM WITH SMOOTHED MOLDING END FACE*
• *ARTICLE EN TROIS DIMENSIONS AVEC FACE D EXTRÉMITÉ DE MOULAGE LISSÉE*
(71) Cmet Inc., 5-5, Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) ITO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
HAGIWARA, Tsuneo, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B29C 70/50*** B29L 31/30 (11) **1 902 830 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019544.3 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines thermoplastisch verformbaren Verbundwerkstoffs mit einer hydrophobierten Schicht*
• *Method of manufacturing a deformable thermoplastic composite comprising a hydrophobic layer*
• *Méthode de fabrication d'un composite thermoplastique déformable comprenant une couche hydrophobe*
(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
(72) Keilbach, Andreas, 79725 Laufenburg/Baden, DE
Dittmar, Harry, 67271 Battenberg, DE
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 902 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018606.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006258823
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer farbigen Linse*
• *Method of manufacturing colored lens*
• *Procédé de fabrication de lentille colorée*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Kurata, Shingo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Toda, Mitsuhiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Uchida, Naoki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29D 30/46 → (51) ***B26D 1/00***

B30B 9/06 → (51) ***C11B 1/06***

---

(51) ***B31D 5/00*** ***B26D 1/38*** (11) **1 902 832 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022780.8 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 202006014813 U
(54) • *Gerät zum Herstellen von Papier-Polsterelementen aus einer Papierbahn*
• *Apparatus for converting a paper web into a dunnage product*
• *Appareil pour la conversion d'une bande de papier en éléments de calage*
(71) Lindner, Karl jun., Schwandner Strasse 9, 93539 Schönsee, DE
(72) Lindner, Karl jun., 93539 Schönsee, DE
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

---

(51) ***B31F 1/28*** (11) **1 902 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116157.4 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257464
(54) • *Steuerungssystem für eine Vorrichtung zur Herstellung von Wellpappe*
• *Controlling system for cardboard-sheet manufacturing apparatus*
• *Système de commande d'un appareil de fabrication de feuilles de carton*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Ishibuchi, Hiroshi, Nishi-ku Hiroshima 733-8553, JP
Kawashima, Tsunehiro, 11-20, Itozaki 2-chome Mihara Hiroshima 729-0324, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B32B 3/00*** ***B32B 27/16*** ***B44F 7/00*** (11) **1 902 834 A1** ***B41M 3/06*** ***B44F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 07005983.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257232
(54) • *Ziermaterial*
• *Decorative material*
• *Matériau décoratif*
(71) Toppan Cosmo, Inc., Toppan Shibaura Building 3-19-26, Shibaura Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mori, Hideaki, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Imamichi, Kaori, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Nakamura, Takeshi, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B32B 5/18 → (51) ***B60R 13/08***

B32B 15/08 → (51) ***D21H 21/42***

---

(51) ***B32B 27/00*** ***C09D 11/10*** (11) **1 902 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020000.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mehrschichtige dekorative Folie*
• *Multilayer decorative film*
• *Film décoratif multicouches*
(71) Deceuninck NV, Bruggesteenweg 164, 8830 Hooglede-Gits, BE

(72) Grymonprez, Wim Maurits Ivo, 8800 Roeselare, BE

---

(51) ***B32B 27/12*** (11) **1 902 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 07113839.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 533174
(54) • *Atmungsaktives Laminat mit hoher Abriebfestigkeit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Breathable laminate with a high abrasion resistance and method of manufacturing the same*
• *Stratifié respirable avec une résistance d'abrasion élevée et son procédé de fabrication*
(71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) Ray, Carl Douglas, Chesterfield, VA 23832, US
Baldwin, Geoffrey Mial, Mechanicsville, VA 23116, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 27/16 → (51) ***B32B 3/00***

B32B 27/20 → (51) ***B32B 27/36***

---

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 902 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019881.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mehrschichtfolie*
• *Multilayer film*
• *Film moulticouche*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
(72) Daviknes, Hans Georg, 3960 Stathelle, NO
Nilsen, Jorunn, 3960 Stathelle, NO
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B32B 27/36*** (11) **1 902 838 A1**
B65D 1/00 ***B65D 65/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06780839.4 (22) 06.07.2006
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2006/313513 06.07.2006
(87) WO 2007/007649 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200713
02.08.2005 JP 2005224400
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FLASCHE*
• *MULTI-LAYERED BOTTLE*
• *BOUTEILLE À COUCHES MULTIPLES*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) MITADERA, Jun, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
KANDA, Tomomichi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
MARUO, Kazunobu, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
KUROKAWA,Masashi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B32B 27/36*** (11) **1 902 839 A2**
B32B 27/20 ***B32B 37/14***
B32B 37/15 ***B65D 77/20***
(25) De (26) De
(21) 07017279.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2006 DE 102006042887
(54) • *Weisse, einseitig matte, siegelfähige, biaxial orientierte Polyesterfolie*
• *White, one-sided matt, sealable, biaxially oriented polyester film*
• *Feuille de polyester blanche, mate sur une face, scellable, biaxialement étirée*
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
Michalski, Artur, 55435 Gau-Algesheim, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 37/14 → (51) ***B32B 27/36***

B32B 37/15 → (51) ***B32B 27/36***

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 902 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018369.4 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259359
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nagashima, Akira, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) ***C09D 11/00***

B41F 7/32 → (51) ***B01D 61/14***

---

(51) ***B41J 2/045*** (11) **1 902 841 A1**
B41J 2/055 ***H01L 41/083***
H01L 41/09 ***H01L 41/187***
(25) Ja (26) En
(21) 06780659.6 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312622 23.06.2006
(87) WO 2006/137528 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005185791
27.12.2005 JP 2005336131
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTRIEB EINES FLÜSSIGKEITSEJEKTORS*
• *METHOD FOR DRIVING LIQUID EJECTOR*
• *PROCÉDÉ POUR ATTAQUER UN ÉJECTEUR DE LIQUIDE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) IWASHITA, Shuzo c/o Kyocera Corporation, Kirishima-shi, Kagoshima; 8994312, JP
ISHIKURA, Sin c/o Kyocera Corporation, Kirishima-shi, Kagoshima; 8994312, JP
YAMAMOTO, Takayuki c/o Kyocera Corporation, Kirishima-shi, Kagoshima; 8994312, JP
SAKAI, Hisamitsu c/o Kyocera Corporation, Kirishima-shi, Kagoshima; 8994312, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 902 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116258.0 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254739
(54) • *Antriebsvorrichtung für einen Tintenstrahlkopf*
• *Driving apparatus of inkjet head*
• *Appareil de commande d'une tête de jet d'encre*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Arakawa, Hiroaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Uno, Tetsuo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Mori, Masakazu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B41J 2/055 → (51) ***B41J 2/045***

---

(51) ***B41J 2/095*** (11) **1 902 843 A1**
B41J 2/21
(25) De (26) De
(21) 07010746.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006045060
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Tintentropfen mit variablen Tropfenvolumen*
• *Method and device for creating ink drops with variable drop volume*
• *Procédé et dispositif destinés à la production de gouttes de colorant à volumes de gouttes variables*
(71) KBA-METRONIC AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
(72) Schmitt, Peter, 97074 Würzburg, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 902 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024307.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003290728
08.08.2003 JP 2003290713
30.01.2004 JP 2004023686
30.06.2004 JP 2004194203
30.06.2004 JP 2004194236
(54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid container*
• *Récipient pour liquide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Seino, Takeo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04018763.5 / 1 504 908

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 902 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024308.4 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003290728
08.08.2003 JP 2003290713
30.01.2004 JP 2004023686
30.06.2004 JP 2004194203
30.06.2004 JP 2004194236
(54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid container*
• *Récipient pour liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Seino, Takeo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04018763.5 / 1 504 908

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/095***

B41J 2/21 → (51) ***B41J 3/54***

---

(51) ***B41J 3/32*** ***B41J 3/407*** ***B41J 3/54*** (11) **1 902 846 A1** ***B41J 11/00***
(25) Sv (26) En
(21) 06019963.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Gerät zum Aufbringen von Braille-Buchstaben auf Etiketten und Etiketten mit Braille-Buchstaben*
• *Method and device for providing Braille characters on labels and labels with braille characters*
• *Procédé et dispositif pour appliquer des lettres Braille sur des étiquettes et étiquettes ayant des lettres Braille*
(71) Stralfors AB, P.O. Box 126, 421 22 Västra Frölunda, SE
(72) Roth, Willi, CH-8953 Dietikon, CH
(74) Wagner, Karl Heinz, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) ***B41J 3/407*** (11) **1 902 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017592.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257530
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von RFID-Etiketten*
• *RFID-label issuing apparatus*
• *Appareil d'émission d'étiquette RFID*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Sugiyama, Makoto, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B41J 3/407 → (51) ***B41J 3/32***

---

(51) ***B41J 3/54*** ***B41J 11/06*** ***B41J 11/44*** ***B41J 13/03*** ***B41J 2/21*** (11) **1 902 848 A2** ***B41J 11/20*** ***B41J 13/00*** ***B41J 13/32***
(25) En (26) En
(21) 07103101.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060091145
(54) • *Tintenstrahldrucker und Druckverfahren damit*
• *Inkjet printer and printing method using the same*
• *Imprimante à jet d'encre et procédé d'impression l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Sohn, Dong-kee, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-soo, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Mi-jeong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 3/54 → (51) ***B41J 3/32***

---

(51) ***B41J 11/00*** ***B41M 7/00*** (11) **1 902 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016633.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259356
30.03.2007 JP 2007095505
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Ink jet recording method and ink jet recording device*
• *Procédé d'enregistrement par jet d'encre et dispositif d'enregistrement par jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Makuta, Toshiyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Nakazawa, Yusuke, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 11/00*** ***G06K 19/07*** (11) **1 902 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253683.2 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252991
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Taki, Kazunari c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Suzuki, Masashi c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Koie, Hiroshi c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Ueno, Hideo c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Ikeno, Takahiro c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Hosokawa, Takahiro c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/32***

B41J 11/00 → (51) ***G06K 7/10***

B41J 11/06 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 11/20 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 11/44 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 13/00 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 13/03 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 13/32 → (51) ***B41J 3/54***

B41M 3/06 → (51) ***B32B 3/00***

---

(51) ***B41M 3/14*** (11) **1 902 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125689.7 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2005 JP 2005363767
(54) • *System, Verfahren und Programm zur Extraktion von unsichtbarer Information*
• *System, method and program for extracting invisible information*
• *Système, procédé et programme d'extraction d'informations invisibles*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Kamijoh, Koichi, Yokohama-shi Tokyo 23-10-307, JP
Kamijoh, Noboru, Fujisawa-shi Kanagawa 3-1-33-509, JP
Sakamoto, Masaharu, Yokohama-shi Kanagawa 20-1-605, JP
Maeda, Junji, Tokyo Tokyo 3-27-8-206, JP
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Postfach, 70548 Stuttgart, DE

---

(51) ***B41M 5/30*** ***B41M 5/323*** ***B41M 5/337*** (11) **1 902 852 A1** ***B41M 5/333***
(25) En (26) En

(21) 07013002.6 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2006 JP 2006251256
(54) • *Material zur Erzeugung löschbarer Bilder*
• *Erasable image forming material*
• *Matériau formant une image effaçable*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Gotanda, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
Takayama, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
Sano, Kenji, Tokyo 105-8001, JP
Sekiguchi, Yumiko, Tokyo 105-8001, JP
Sakurada, Shinya, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/323 → (51) ***B41M 5/30***

B41M 5/333 → (51) ***B41M 5/30***

B41M 5/337 → (51) ***B41M 5/30***

B41M 5/388 → (51) ***C09B 29/00***

B41M 7/00 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B41N 1/14*** ***G03F 7/00*** ***G03F 7/11*** (11) **1 902 853 A1** ***G03F 7/004***
(25) Ja (26) En
(21) 06766697.4 (22) 14.06.2006
(86) JP 2006/311928 14.06.2006
(87) WO 2007/007504 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005199601
(54) • *VORLÄUFER FÜR FLACHDRUCKPLATTE*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*
• *PRÉCURSEUR DE PLAQUE D IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SANADA, Takayuki c/o Mitsui Chemicals Inc., Chiba 299-0265, JP
TERAUCHI, Tomoya c/o Mitsu Chemicals Inc., Nagoya-shi, JP
Koide, Akihiro c/o Mitsui Chemicals Inc., Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B42C 1/00*** (11) **1 902 854 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017440.4 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2006 DE 102006044156
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Druckweiterverarbeitung*
• *Device and method for print finishing*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement d'une impression*
(71) Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH, Weserstrasse 26, 27283 Verden, DE
(72) Brörken, Jutta R., 31515 Wunstorf, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 902 855 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 07075935.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(30) 26.02.2004 NL 1025579
(54) • *Mehrfarbige Folie*
• *Multicoloured foil*
• *Feuille multicolore*
(71) DE NEDERLANDSCHE BANK N.V., Westeinde 1, 1017 ZN Amsterdam, NL
European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
(72) de Heij, Henricus Anthonius Maria, 2082 EB Santpoort, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
(62) 05075449.8 / 1 568 508

B42D 15/10 → (51) ***D21H 21/42***

B42D 15/10 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***B42F 7/10*** (11) **1 902 856 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016232.6 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2006 DE 202006014326 U
(54) • *Vorrichtung für schriftliche Unterlagen*
• *Device for written documents*
• *Dispositif pour support écrit*
(71) Herlitz PBS Aktiengesellschaft, Papier-, Büro- und Schreibwaren, Am Borsigturm 100, 13507 Berlin, DE
(72) Hacker, Bernhard, 10715 Berlin, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B42F 9/00*** (11) **1 902 857 A2**
(25) De (26) De
(21) 07116194.7 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006045289
(54) • *Rinne zum Binden von Papierbogen*
• *Channel for connecting sheets of paper*
• *Canal pour relier des feuilles de papier*
(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) Leute, Kurt, 78176 Blumberg, DE
Schneider, Ulrich, 70563 Stuttgart, DE
Schneider, Thomas, 71229 Leonberg, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B44B 1/00 → (51) ***B44C 1/22***

B44B 3/00 → (51) ***B44C 1/22***

B44C 1/00 → (51) ***B44C 1/22***

(51) ***B44C 1/22*** ***B44B 3/00*** ***B44C 1/00*** (11) **1 902 858 A1** ***B44B 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356113.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Nachbildung eines Werkes auf einer Oberfläche*
• *Method of reproducing a work on a surface*
• *Procede de reproduction d'une oeuvre sur une surface*
(71) Bedard, Patrick Yves Roger, Keridoret, 56890 Saint-Ave, FR
Bedard, Marie-France Josette Marcelline, Keridoret, 56890 Saint-Ave, FR
(72) Bedard, Patrick Yves Roger, 56890 Saint-Ave, FR
Bedard, Marie-France Josette Marcelline, 56890 Saint-Ave, FR

(51) ***B44C 1/28*** ***B44C 3/12*** ***E04F 15/02*** (11) **1 902 859 A1** ***E04F 13/08***
(25) It (26) En
(21) 06425652.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fliesen oder Folien aus Mosaikteilen und dadurch hergestellte Fliesen*
• *A method for preparing tiles or sheets consisting of mosaic pieces and tiles obtained therewith*
• *Méthode de production de carreaux ou feuilles de pièces de mosaïque et carreaux ainsi produits*
(71) Brix S.r.l., Piazza Fabbrica Rubbiani, 18, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(72) Silvestrin, Claudio, c/o C. Silvestrin Architects, London E8 4DS, GB
Bonini, Stefano, c/o Brix S.r.l., 41049 Sassuolo (Modena), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B44C 3/12 → (51) ***B44C 1/28***

B44F 7/00 → (51) ***B32B 3/00***

B44F 9/02 → (51) ***B32B 3/00***

(51) ***B60B 27/00*** ***F16C 19/18*** ***F16C 33/78*** ***F16J 15/32*** (11) **1 902 860 A1** ***F16C 19/38*** ***F16C 33/80*** ***F16J 15/447***
(25) En (26) En
(21) 07018748.9 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259692
(54) • *Radlager*
• *Wheel bearing*
• *Roulement de roue*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Takimoto, Masao, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yu, Changxin, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B60B 27/00*** ***F16C 35/063*** (11) **1 902 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018867.7 (22) 25.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.09.2006 JP 2006259686
25.09.2006 JP 2006259687

(54) • *Wälzlagervorrichtung für ein Rad*
• *Wheel rolling bearing apparatus*
• *Appareil de roulement à rouleaux de roue*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kamikawa, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Takeda, Yoshishige, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Araki, Naoto, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Kajihara, Kazuhisa, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B60B 27/00*** ***F16C 19/18*** ***F16C 35/067*** (11) **1 902 862 A2** ***F16C 19/38***

(25) En (26) En
(21) 07018869.3 (22) 25.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.09.2006 JP 2006258646

(54) • *Kugellagervorrichtung für ein Rad*
• *Rolling bearing apparatus for wheel*
• *Ensemble de roulement pour roue*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Seo, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60B 35/10 → (51) ***B62D 7/14***

---

(51) ***B60B 35/18*** ***F16C 33/78*** (11) **1 902 863 A2**

(25) En (26) En
(21) 07018747.1 (22) 24.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.09.2006 JP 2006259693
26.06.2007 JP 2007167985

(54) • *Abdichtungsstruktur für eine Radträgervorrichtung*
• *Sealing structure of wheel supporting device*
• *Structure d'étanchéité pour un dispositif de suspension de roue*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Ishikawa, Tetsuya, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Deguchi, Masaru, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Tsuzaki, Youichi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08L 7/00*** ***C08L 21/00*** (11) **1 902 864 A1** ***C08L 9/00***

(25) En (26) En
(21) 06019704.3 (22) 20.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kautschukzusammensetzungen mit klebrigem Aufbau*
• *Rubber compositions with building tack*
• *composition de caoutchouc avec construction adhésive*

(71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US

(72) Pille-Wolf, Wolfgang, 3080 Tervuren, BE
Pavlin, Mark Stanley, Savannah Georgia 31419, US
Keijzer, Frederik, 8084 XB't Harde, NL
Zeemann, Ronnie, 1403 HB Bussum, NL

(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/36*** ***C08L 21/00*** (11) **1 902 865 A1** ***C08L 9/00***

(25) En (26) En
(21) 07116622.7 (22) 18.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 US 524634
05.10.2006 US 543552

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Kanz, Carlo, L-8249 Mamer, LU
Kaes, Christian, L-9184 Schrondweiler, LU
Frank, Uwe Ernst, D-66606 St. Wendel, DE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 7/14*** (11) **1 902 866 A1**

(25) En (26) En
(21) 07253693.1 (22) 18.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.09.2006 JP 2006259121

(54) • *Luftloser Reifen*
• *Non-pneumatic tire*
• *Bandage non pneumatique*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Abe, Akihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) ***B60C 9/22***

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/22***

---

(51) ***B60C 9/22*** ***B60C 9/18*** (11) **1 902 867 A1** ***B60C 9/20***

(25) Ja (26) En
(21) 06756807.1 (22) 31.05.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/310874 31.05.2006
(87) WO 2006/129708 2006/49 07.12.2006

(30) 31.05.2005 JP 2005158853

(54) • *RADIALLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE*
• *PNEU RADIAL*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) HARIKAE, Shinya, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

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

---

(51) ***B60C 11/24*** (11) **1 902 868 A1**

(25) En (26) En
(21) 06019793.6 (22) 21.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Reifenlauffläche mit farbigen Einsätzen zur Erkennung des Abriebs*
• *Tire tread with colored inserts for indicating tread wear*
• *Bande de roulement comprennant des indicateurs d'usure colorés*

(71) Chen, Po-Han, 2F., No.1 Lane 41 Leye St., Da-an Taipei City 106, TW

(72) Chen, Po-Han, Da-an Taipei City 106, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** ***B60C 23/20*** (11) **1 902 869 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06120894.8 (22) 19.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Prüfung der Betriebsfähigkeit eines an einem Kraftfahrzeugsrad eingebauten Transponders*
• *Method for checking the operating of a transponder of a vehicle wheel*
• *Procédé de vérification du bon fonctionnement d'un transpondeur monté sur une roue de véhicule*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Randjelovic, Zoran, 2074 Marin, CH
Descombes, Arthur, 3210 Kerzers, CH
Degrauwe, Marc, 2025 Chez-le-Bart, CH

(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

B60C 23/20 → (51) ***B60C 23/04***

---

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 902 870 A1**

(25) De (26) De
(21) 07400021.7 (22) 14.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2007 DE 102007003773
18.09.2006 DE 102006044341

(54) • *Anhängevorrichtung für ein Zugfahrzeug*
• *Towing device for a towing vehicle*
• *Dispositif de remorque pour un véhicule de traction*

(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Domke, Friedrich, D-33442 Herzebrock-Clarholz, DE

Herrnbusch, Gerhard, D-33449 Langenberg, DE
Wyrwich, Martin, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 902 871 A1**
(25) De (26) De
(21) 07400022.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2006 DE 102006044341
19.01.2007 DE 102007003773
(54) • *Anhängekupplung*
• *Tow bar*
• *Attelage*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Abels, Frank O., D-29633 Munster, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60G 3/18 → (51) ***B60G 3/26***

---

(51) ***B60G 3/26*** (11) **1 902 872 A1**
B60G 3/18 ***B60G 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06757235.4 (22) 12.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311750 12.06.2006
(87) WO 2007/007501 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203648
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *SUSPENSION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR VÉHICULE*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SUZUKI, Takuma c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa 243-0123, JP
TAMASHO, Tadashi c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa 243-0123, JP
MIKURIYA, Yutaka c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa 243-0123, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60G 7/00 → (51) ***B60G 3/26***

---

(51) ***B60G 7/02*** (11) **1 902 873 A1**
B62D 21/11
(25) De (26) De
(21) 07016795.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044107
(54) • *Fahrschemel mit Einzelradauhängung und Zahnstangenlenkung an der Vorderachse*
• *Suspension sub-frame with independent wheel suspension and rack-and-pinion steering gear for a front axle*
• *Faux-châssis avec suspension de roue indépendante et direction à crémaillère pour essieu avant*
(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Hufschmid, Robert, 80637 München, DE
Harmeier, Reinhard, 82194 Gröbenzell, DE
Regner, Alois, 85540 Haar, DE
Schaller, Karl-Viktor, 80638 München, DE

---

(51) ***B60G 17/015*** (11) **1 902 874 A1**
B60G 17/0165 ***B60G 17/04***
B60G 21/055
(25) De (26) De
(21) 07018425.4 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044627
(54) • *Aktives Fahrwerkssystem*
• *Active chassis system*
• *Système de châssis actif*
(71) Ricardo Deutschland GmbH, Güglingstrasse 66 - 70, 73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
(72) Pérez Cuadro, Diógenes, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B60G 17/0165 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 17/04 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B60G 21/05*** (11) **1 902 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075402.3 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 GB 0618333
(54) • *Hydraulischer Steuerkreis*
• *Hydraulic control circuit*
• *Circuit de contrôle hydraulique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Germain, Philippe, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60G 21/055 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 902 876 A1**
(25) De (26) De
(21) 06291485.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Luftführungsgehäuse, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage, mit einer Verteilerklappe und Verfahren zur Regelung einer derartigen Verteilerklappe*
• *Air distribution case, in particular for a vehicle air conditioner, having a distribution valve and method of controlling such a distribution valve*
• *Boîtier de distribution d'air, en particulier pour une climatisation de véhicule, le boîtier comprenant une vanne de distribution et un procédé de contrôle d'une telle vanne de distribution*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 902 877 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116680.5 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 FR 0608240
(54) • *Thermisches Steuerverfahren, insbesondere für die Motorkühlung und/oder Klimatisierung eines Kraftfahrzeugs und thermisches Steuerungssystem, bei dem dieses Verfahren zum Einsatz kommt*
• *Method of thermal management, in particular for cooling an engine and/or for the air conditioning of an automobile and thermal management system using such a method*
• *Procédé de gestion thermique, notamment pour le refroidissement moteur et/ou la climatisation d'un véhicule automobile et système de gestion thermique utilisant un tel procédé*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, Branche Thermique Moteur 8, Rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(72) Jouanny, Philippe, 78280, Guyancourt, FR
Ap, Ngy Sru, 78470, Saint Remy Les Chevreuse, FR

B60H 1/32 → (51) ***H02K 9/19***

---

(51) ***B60H 3/06*** (11) **1 902 878 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425651.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Luftfilteranordnung eines Kraftfahrzeugs*
• *Air filter assembly for vehicles*
• *Ensemble de filtre à air pour véhicule*
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Ferrarese, Claudio, 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60J 1/14 → (51) ***B60J 5/10***

B60J 1/18 → (51) ***B60J 5/10***

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 902 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018053.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006046440
25.09.2006 US 846973 P
(54) • *Rolloanordnung*
• *Roller blind assembly*
• *Agencement de store*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Gyngell, Allan, Davisburg Mi. 48350, US
Bowles, Dennis, Fenton Mi. 48430, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 902 880 A1**
B60J 7/00 ***B60R 5/04***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07117001.3 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FR 0608408
(54) • *Abdeckungsvorrichtung mit Kufen, die mit Rückholmitteln ausgestattet sind, und entsprechendes Kraftfahrzeug*
• *Concealing device with runners equipped with return means and corresponding vehicle.*
• *Dispositif d'occultation à patins équipés de moyens de rappel, et véhicule automobile correspondant*
(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Jincheleau, Michel, 79320 Moncoutant, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B60J 3/02*** (11) **1 902 881 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015138.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044760
(54) • *Sonnenblende*
• *Sun visor*
• *Pare-soleil*
(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Rahm, Werner, 42281 Wuppertal, DE
Hibben, Michael, 42929 Wermelskirchen, DE

B60J 3/04 → (51) ***B60R 1/00***

---

(51) ***B60J 5/10*** (11) **1 902 882 A2**
B60J 1/18 ***B60J 5/12***
B60J 7/14
(25) De (26) De
(21) 07017695.3 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 DE 102006044997
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Steilheck und zumindest einem über die Dachbreite erstreckten öffnungsfähigen Dachteil*
• *Motor vehicle with a hatchback and at least one roof section stretching across the width of the retractable roof*
• *Véhicule automobile doté d'un hayon arrière et d'au moins une partie de toit pouvant s'ouvrir et s'étendant sur la largeur du toit*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Brockhoff, Franz-Ulrich, 49565 Bramsche, DE

---

(51) ***B60J 5/10*** (11) **1 902 883 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018525.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044712
(54) • *Tür für den Kastenaufbau eines Kraftfahrzeugs*
• *Door for the box body of a motor vehicle*
• *Porte pour la construction d'une caisse d'un véhicule automobile*
(71) PWP SA, Route de Neuchâtel, CH-1530 Payerne, CH
(72) Gijsbers, Erik, 3232 Ins, CH
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

---

(51) ***B60J 5/10*** (11) **1 902 884 A1**
B60J 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301282.5 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 FR 0653870
(54) • *Öffnungselement für Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Automobile door, associated automobile and production method.*
• *OUVRANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE, VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE.*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Busson, Yvan, 25200, MONTBELIARD, FR

B60J 5/12 → (51) ***B60J 5/10***

B60J 7/00 → (51) ***B60J 1/20***

---

(51) ***B60J 7/043*** (11) **1 902 885 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019985.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schiebedachsystem*
• *Sunroof system*
• *Système de toit coulissant*
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Becher, Thomas, 63110 Rodgau, DE
Böhm, Horst, 60599 Frankfurt/Main, DE
Grimm, Rainer, 60598 Frankfurt/Main, DE
Röder, Joachim, 63165 Mühlheim, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60J 7/14 → (51) ***B60J 5/10***

---

(51) ***B60J 7/16*** (11) **1 902 886 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450156.0 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 AT 15602006
(54) • *Dach für einen Lastkraftwagen oder Anhänger*
• *Roof for a truck or trailer*
• *Toit pour un poids lourds ou une remorque*
(71) Peischl Fahrzeugbau Gesellschaft m.b.H., Wiener Strasse 45, 7551 Stegersbach, AT
(72) Peischl, Ernst, 7551 Stegersbach, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing., Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

B60J 10/00 → (51) ***B23P 19/04***

B60K 5/04 → (51) ***B62D 25/08***

B60K 6/40 → (51) ***B60K 6/445***

---

(51) ***B60K 6/445*** (11) **1 902 887 A2**
B60K 6/40
(25) En (26) En
(21) 08150116.5 (22) 10.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 12.01.2001 JP 2001005737
29.11.2001 JP 2001365295
(54) • *Hybrid- Kraftübertragungssystem für Fahrzeuge*
• *Hybrid power transmission system for vehicles*
• *Système hybride de transmission de puissance pour véhicules*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Hata, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kojima, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Adachi, Masatoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Shimizu, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02000592.2 / 1 223 067

B60K 6/46 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60K 6/48*** (11) **1 902 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016543.6 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044534
(54) • *Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeug*
• *Power transmission for a motor vehicle*
• *Conducteur de commande pour un véhicule automobile*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Maienschein, Stephan, 76534 Baden-Baden, DE
Jung, Stefan, 77694 Kehl, DE
Gicquel, David, 67850 Offendorf, FR

B60K 11/02 → (51) ***H02K 9/19***

---

(51) ***B60K 11/04*** (11) **1 902 889 A1**
B62D 25/10 ***E02F 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06711981.8 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300735 19.01.2006
(87) WO 2007/004329 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196828
(54) • *DREHARBEITSMASCHINE*
• *ROTARY WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE CHANTIER ROTATIVE*
(71) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) HOKIMOTO, Kazuya c/o Yanmar Con. Equip. Co., Ltd, Fukuoka 833-055, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60K 11/04 → (51) ***B62D 25/08***

B60K 11/04 → (51) ***E02F 9/00***

B60K 13/02 → (51) ***B62D 25/08***

B60K 13/04 → (51) ***B62D 25/08***

B60K 15/03 → (51) ***B65D 8/20***

B60K 17/04 → (51) ***B60K 17/36***

(51) ***B60K 17/10*** (11) **1 902 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116236.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252147
10.10.2006 JP 2006276208
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung für ein Arbeitsfahrzeug*
• *Power transmission structure of working vehicle*
• *Structure de transmission de puissance pour véhicule de travail*
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Kawakami, Manabu, 2-chome Amagasaki-shi Hyogo Hyogo 661-0981, JP
Sumomozawa, Hironori, 2-chome Amagasaki-shi Hyogo Hyogo 661-0981, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B60K 17/36*** (11) **1 902 891 A1**
B60K 17/04
(25) De (26) De
(21) 06019896.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Antriebsvorrichtung für Tandemachsen und Verfahren zum Antrieb von Tandemachsen*
• *System and method for driving tandem axles*
• *Dispositif et procédé d'entraînement d'essieux en tandem*
(71) NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG, Weyhausenstrasse 2, 91077 Neunkirchen, DE
(72) Zitzmann, Martin, 91090 Effelrich, DE
Sauer, Ralf, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***B60K 17/36*** (11) **1 902 892 A1**
B60K 17/04
(25) De (26) De
(21) 06021278.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 EP 06019897
(54) • *Antriebsvorrichtung für Tandemachsen und Verfahren zum Antrieb von Tandemachsen*
• *Drive system for tandem axles and method to drive tandem axles*
• *Dispositif d'entraînement pour essieux tandem et procédure pour entraîner des essieux tandem*
(71) NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG, Weyhausenstrasse 2, 91077 Neunkirchen, DE
(72) Schnabel, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B60L 1/14 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***B60L 3/00*** (11) **1 902 893 A1**
B61D 37/00 ***B61G 5/06***
H02G 3/38
(25) Ja (26) En
(21) 06766495.3 (22) 08.06.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/311522 08.06.2006
(87) WO 2007/007495 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203110
(54) • *SYSTEM ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM ZUG*
• *TRAIN-MOUNTED INFORMATION TRANSMITTING/RECEIVING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECEPTION ET DE TRANSMISSION D' INFORMATIONS INSTALLE SUR UN TRAIN*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) EMOTO, Norishige c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
IGA, Kazuhiro c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
EURA, Fumiaki c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
MASUBUSHI, Yoichi c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B60L 3/00*** (11) **1 902 894 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291100.1 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 FR 0608270
(54) • *Mit Schaltern ausgestattetes Schienenfahrzeug; Verfahren zur Steuerung und zur Verwendung dieser Schalter*
• *Railway vehicle equipped with contactors, method of controlling and using these contactors*
• *Véhicule ferroviaire équipé de contacteurs, procédé de commande et utilisation de ces contacteurs*
(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Cypers, David, 65310 Odos, FR
Desportes, Guillaume, 65700 Maubourguet, FR
Giacomoni, Olivier, 65290 Juillan, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60L 11/18 → (51) ***H02P 21/00***

B60L 15/00 → (51) ***B63H 21/17***

(51) ***B60N 2/06*** (11) **1 902 895 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766709.7 (22) 14.06.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/311940 14.06.2006
(87) WO 2007/007505 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205475
(54) • *BEWEGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *MOVEMENT DEVICE FOR VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE MOUVEMENT POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
(72) AKIYA, Hideki, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
NIE, Tadashi, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B60N 2/22*** (11) **1 902 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018381.9 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255654
21.09.2006 JP 2006255656
21.09.2006 JP 2006255660
(54) • *Sitzvorrichtung*
• *A seat device*
• *Dispositif de siège*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nakaya, Kouichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nakano, Kousei, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 902 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075815.6 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 NL 1032549
(54) • *Kindersitz*
• *Child seat*
• *Siège enfant*
(71) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
(72) Mostert, Marc, 6131 BL Sittard, NL
van Diepen, Paulus Adrianus Jacobus, 2512 ET Den Haag, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***B60N 2/44*** (11) **1 902 898 A2**
B60N 2/68 ***B60N 2/30***
(25) It (26) En
(21) 07116786.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 IT TO20060667
(54) • *Sitz-Trennwand-Anordnung, insbesondere für ein Nutzfahrzeug und mit einer solchen Sitz-Trennwand-Anordnung ausgestattetes Nutzfahrzeug*
• *Seat-bulkhead assembly, in particular for a commercial vehicle, and commercial vehicle provided with such seat-bulkhead assembly*
• *Ensemble siège-cloison, en particulier pour véhicule commercial, et véhicule commercial doté d'un tel ensemble siège-cloison*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Benvenuto, Carlo, 10135 Torino, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***B60P 7/08*** ***B60P 7/15*** (11) **1 902 899 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301195.9 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 FR 0608273
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Koppelungsmittels an einer Wand, die eine Öffnung aufweist*
• *Device for attaching securing means to a wall comprising an opening*
• *Dispositif pour fixer un moyen d'arrimage sur une paroi comportant une ouverture*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Michelin, Didier, 78950 Gambais, FR

B60P 7/15 → (51) ***B60P 7/08***

B60Q 1/00 → (51) ***G02B 6/00***

B60Q 1/04 → (51) ***F21S 8/10***

B60Q 3/00 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***B60R 1/00*** ***B60J 3/04*** (11) **1 902 900 A2**
(25) De (26) De
(21) 07114084.2 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044428
(54) • *Videosystem für ein Fahrzeug und Verfahren zur Funktionsüberprüfung des Videosystems*
• *Video system for a vehicle and method for checking the functionality of the video system*
• *Système vidéo pour un véhicule et procédé de vérification du fonctionnement du système vidéo*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Engelberg, Thomas, 31137 Hildesheim, DE
Voelz, Henning, 70176 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 902 901 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024092.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2006 DE 102006010114
(54) • *Kraftfahrzeuginnenraum mit einem Raumausschnitt*
• *Vehicle interior with a space section*
• *Habitacle de véhicule automobile doté d'une section d'espace*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 07002278.5 / 1 826 064

B60R 5/04 → (51) ***B60J 1/20***

(51) ***B60R 11/02*** ***H01Q 1/40*** (11) **1 902 902 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017644.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006046436
(54) • *Abdeckelement*
• *Cover element*
• *Elément de revêtement*
(71) Decoma (Germany) GmbH, 66280 Sulzbach, DE
(72) Münker, Klaus, 72127 Jettenburg, DE
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 13/02*** ***F16B 11/00*** (11) **1 902 903 A1** ***F16B 37/04***
(25) En (26) En
(21) 06120998.7 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Befestigungselement für eine Innenverkeidung und Verfahren zum Verwenden desselben*
• *Fixing element for vehicle lining and method for fixing vehicle lining using same*
• *Attache pour garniture de véhicule et sa méthode d'utilisation*
(71) Hebic, Hoek 119, 2850 Boom, BE
(72) De Winter, Mathias, 2000 Antwerpen, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***B60R 13/08*** ***B32B 5/18*** (11) **1 902 904 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291129.0 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 FR 0608386
(54) • *Schalldämmkomponente mit einem Luftzwischenraum zwischen einem Außenelement und einem Strukturbauteil*
• *Soundproofing component for a structure having an air space between an outer element and a structural organ*
• *Composant d'insonorisation pour structure ayant un espace d'air entre un élément extérieur et un organe structurel*
(71) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Deshayes, Guillaume, 08210 Sedan, FR
Duval, Arnaud, 08000 Charleville-Mézières, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B60R 16/00 → (51) ***B62D 25/08***

(51) ***B60R 16/02*** ***H02J 7/14*** (11) **1 902 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 07113128.8 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044426
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stabilisierung der Betriebsspannung in einem Kraftfahrzeug-Bordnetz*
• *Method and device for stabilising the operating voltage in the electrical system of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif de stabilisation de la tension d'alimentation dans un réseau de bord d'un véhicule automobile*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Beck, Markus, 71711, Steinheim, DE
Moosmann, Bernd, 78144, Tennenbronn, DE

B60R 16/02 → (51) ***H02J 7/14***

(51) ***B60R 16/03*** ***G10L 15/22*** (11) **1 902 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019880.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hinzufügbares Modul zum externen Steuern eines Sprachdialogsystems*
• *Add-on module for externally controlling a speech dialog system*
• *Module accessoire pour la commande d'un système de dialogue vocale*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Hovestadt, Guido, 58739 Wickede, DE
Wolf, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 19/16 → (51) ***B65G 69/00***

B60R 19/22 → (51) ***B60R 19/34***

B60R 19/24 → (51) ***B62D 21/15***

(51) ***B60R 19/34*** ***B60R 19/22*** (11) **1 902 907 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116222.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 FR 0608241
(54) • *Energieabsorbierende Vorrichtung für eine Stossfängerstange eines Kraftfahrzeugs*
• *Energy absorbing device for a bumper beam of a vehicle*
• *Dispositif d'absorption d'énergie pour poutre pare-chocs de véhicule automobile*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Guinehut, Sébastien, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Fonseca Barbosa, Marcelo, 78280 Guyancourt, FR
Salin, Laurent, 75015 Paris, FR

B60R 21/013 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **1 902 908 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017370.3 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044085
(54) • *Kollisions- und/oder Personenschutzsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Collision and/or passenger protection system for a motor vehicle*
• *Système de protection de personnes et/ou contre les collisions pour un véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG, Hallburgstrasse 5, 5400 Hallein, AT
(72) Keck, Frank, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
Weiss, Christian, 85113 Böhmfeld, DE
Botsch, Michael, 85057 Ingolstadt, DE
Neubohn, André, 38440 Wolfsburg, DE
Kuhn, Andreas, 5440 Kuchl-Golling, AT
Palau, Antoni, 5020 Salzburg, AT
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 902 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076738.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge, das einen ausfahrbaren Überrollkörper mit kombinierter Kopfstütze aufweist*
• *Rollover protection system for vehicles comprising a deployable arch combined with a headrest*
• *Système de protection pour capotage avec un arceau déployable combiné avec un appui-tête*
(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Lodgaard, Christian Eide, 0487 Oslo, NO
Pejakovic, Nikola, 85764 Oberschleissheim, DE
Krenzer, Harald, 85551 Kirchheim, DE
Pedersen, Roald Helland, 2818 Gjovik, NO
Allmeier, Stefan, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Derde Straat 7, 3680 Maaseik, BE

---

(51) ***B60R 21/235*** (11) **1 902 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017736.5 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 525303
(54) • *Mehrschichtige Trockenfolienbeschichtung für Airbag-Fasern*
• *Multilayer film dry lamination of airbag fabrics*
• *Laminage à sec de film multicouche pour étoffes de coussin d'air*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) Keshavaraj, Ramesh, Peachtree City GA 30269, US
Michiels, Dany F., 9450 Haaltert, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60R 22/38*** (11) **1 902 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018000.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252543
(54) • *Gurtaufrollvorrichtung*
• *Webbing retractor device*
• *Dispositif de rétracteur de sangle*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Sumiyashiki, Akira, Niwa-gun Aichi-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 902 912 A1**
(25) De (26) De
(21) 07115898.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044112
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Sensoranordnung*
• *Motor vehicle with a sensor assembly*
• *Véhicule automobile doté d'un dispositif de détection*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Olk, Joachim, 59558 Lippstadt, DE
Weghaus, Ludger, 59556 Lippstadt, DE
Marx, Bernhard, 59590 Geseke, DE
(74) Downar, Michael, Hella KGaA Hueck & Co. Rixbecker Straße 75, D-59552 Lippstadt, DE

---

(51) ***B60R 25/02*** ***E05B 49/00*** (11) **1 902 913 A1** ***G07C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07017935.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044094
(54) • *Schliessystem, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Locking system, in particular for a motor vehicle*
• *Système de fermeture, en particulier pour un véhicule automobile*
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Mattes, Johannes, 78567 Fridingen, DE
Weisser, Dietmar, 78532 Tuttlingen, DE
Koch, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B60S 1/08 → (51) ***G01N 21/94***

---

(51) ***B60S 1/52*** (11) **1 902 914 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004992.9 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031713
(54) • *Düse für eine Scheibenwaschanlage*
• *Nozzle for a windscreen wiper assembly*
• *Buse pour un système de lave-glace*
(71) Vola Plast Werner Hoppach KG, Mörshäuser Weg 1, 34286 Spangenberg, DE
(72) Hofmann, Jürgen, 34212 Melsungen, DE
Bickel, Markus, 34326 Alt-Morschen, DE
Seyfarrt, Lutz, 37287 Wehretal, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60S 5/02 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***B60T 7/10*** ***G05G 1/04*** (11) **1 902 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113505.7 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006256943
(54) • *Griff für den Betätigungshebel einer Parkbremse*
• *Grip for parking-brake operating lever*
• *Prise pour levier de commande de parking-freinage*
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyoda-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
(84) DE FR GB
(72) Takeshima, Toshiro, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 8/1755*** ***B62D 6/00*** (11) **1 902 916 A1** ***B62D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06121011.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Aktive Lenkung mit variabler Lenkübersetzung für Fahrmanöver im Grenzbereich*
• *Steering Variable Gear Ratio (VGR) supporting limit handling driving*
• *Direction assistée active avec rapport de direction variable pour la conduite dans des conditions limites*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Burgio, Gilberto, 52080, Aachen, DE
Miano, Carlo, 41053 Maranello, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60T 8/32 → (51) ***B60T 13/66***

B60T 13/58 → (51) ***B60T 13/66***

---

(51) ***B60T 13/66*** ***B60T 8/32*** (11) **1 902 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014473.8 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 524049
(54) • *Anhängerbremssystem*
• *Trailer brake system*
• *Système de freinage de remorque*
(71) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
(72) Parrot, Thomas, Clarkston, Michigan 48348, US
Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
Tha, Ingo, 30449 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) ***B60T 13/66*** (11) **1 902 918 A2**
B60T 13/58
(25) De (26) De
(21) 07113975.2 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006043892
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Bremsen eines Schienenfahrzeuges*
• *Method and device for braking a rail vehicle*
• *Procédé et dispositif destinés au freinage d'un véhicule sur rail*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jacobi von Wangelin, Frank, 91058, Erlangen, DE
Löwenstein, Lars, Dr., 91093, Heßdorf, DE

---

(51) ***B60W*** (11) **1 902 919 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822355.1 (22) 26.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321380 26.10.2006
(87) WO 2007/049701 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005311608
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANTRIEBSSTEUERUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING DRIVE OF ELECTRIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMANDER LA CONDUITE D'UN VEHICULE ELECTRIQUE*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKIKAISYA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) IWANAKA, Makoto, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
TAKAMI, Shigeki, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
MATSUBARA, Tooru, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IBARAKI, Ryuji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SHIBATA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/10***

---

(51) ***B60W 10/10*** (11) **1 902 920 A1**
B60W 30/18 ***B60W 10/06***
(25) En (26) En
(21) 08000084.7 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 12.06.2002 US 388533 P
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Fahrzeuges*
• *Method for controlling a vehicle*
• *Procédé de commande d'un véhicule*
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 650 N.E. Holladay Street, Suite 1600, Portland, Oregon 97232, US
(72) Chess, Robert Lee, Troutdale Oregon 97060, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02255419.0 / 1 371 513

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **1 902 921 A2**
B60K 6/46 B60W 10/06
B60W 10/08
(25) De (26) De
(21) 07016577.4 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044049
14.11.2006 DE 102006053631
(54) • *Flurförderzeug mit einem Verbrennungsmotor*
• *Industrial truck with a combustion engine*
• *Chariot de manutention doté d'un moteur à combustion*
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Scheunemann, Patrick, 21037 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B60W 30/18 → (51) ***B60W 10/10***

---

(51) ***B61D 17/08*** (11) **1 902 922 A1**
B61D 49/00
(25) It (26) En
(21) 07018180.5 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 IT FI20060232
(54) • *Abschnittsträger*
• *Sectional support*
• *Support sectionnel*
(71) FRENSISTEMI S.r.l., Via della Cupola 112, 50145 Firenze, IT
(72) Marinetto, Roberto, 50126 Firenze, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

B61D 37/00 → (51) ***B60L 3/00***

B61D 37/00 → (51) ***H04N 7/173***

B61D 49/00 → (51) ***B61D 17/08***

B61G 5/06 → (51) ***B60L 3/00***

---

(51) ***B61L 1/16*** (11) **1 902 923 A2**
(25) It (26) En
(21) 07113574.3 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 IT BN20060004
(54) • *System zur Echtzeitüberwachung der Belegung von Eisenbahnstrecken*
• *System for real-time monitoring of the state of occupation of railway lines*
• *Système pour la surveillance en temps réel de l'occupation d'une voie de chemins de fer*
(71) Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A., Zona Industriale Tito Scalo, 85050 Tito, IT
Optosmart S.r.l., Via Pontano 61, 80121 Napoli, IT
(72) Antonelli, Aldo, 16166 Genova, IT
Bocchetti, Giovanni, 80122 Napoli, IT
Breglio, Giovanni, 80127 Napoli, IT
Cusano, Andrea, 81100 Caserta, IT
Cutolo, Antonello, 80121 Napoli, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B62B 9/22*** (11) **1 902 924 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019716.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer Bewegung eines Kinderwagens*
• *Device for generating a motion of a stroller*
• *Dispositif pour générer un mouvement d'une poussette*
(71) Spirit2go GmbH, Frankfurt Airport Center 1 Hugo-Eckener-Ring, 60549 Frankfurt am Main, DE
(72) Thurow, Achim, 35321 Laubach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62D 5/00*** (11) **1 902 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116759.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259443
(54) • *Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Steering device for vehicle*
• *Dispositif de direction pour véhicule*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yamanaka, Kosuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/00 → (51) ***B60T 8/1755***

B62D 5/00 → (51) ***F16H 1/32***

B62D 5/04 → (51) ***F16H 1/32***

B62D 6/00 → (51) ***B60T 8/1755***

---

(51) ***B62D 7/14*** (11) **1 902 926 A1**
B62D 21/14 ***B62D 49/06***
B62D 61/00 ***B60B 35/10***
(25) En (26) En
(21) 07116750.6 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006256633
07.08.2007 JP 2007204885
(54) • *Variable Radpositionierung in einem Fahrzeug*
• *Variable Wheel Positioning in a Vehicle*
• *Positionnement de roue variable dans un véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
(72) Asogawa, Katsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B62D 21/11 → (51) ***B60G 7/02***

B62D 21/14 → (51) ***B62D 7/14***

---

(51) ***B62D 21/15*** (11) **1 902 927 A2**
B62D 25/08

(25) De (26) De
(21) 07008995.8 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.06.2006 DE 102006025856
(54) • *Kraftfahrzeugkarosserie für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle body for a motor vehicle*
• *Carrosserie pour un véhicule automobile*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Braunbeck, Bardo, 55276 oPPENHEIM, DE
Hock, Theobald, 63762 Grossostheim, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

---

(51) ***B62D 21/15*** (11) **1 902 928 A2**
B62D 25/08 ***B60R 19/24***
(25) En (26) En
(21) 07116612.8 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252780
(54) • *Vorderbau eines Kraftfahrzeugs*
• *Vehicle front structure*
• *Structure frontale d'un véhicule automobile*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Nakamae, Takayuki, Hiroshima, JP
Kageyama, Yasunori, Hiroshima, JP
Nakayama, Nobuyuki, Hiroshima, JP
Sunakawa, Takayuki, Hiroshima, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 902 929 A1**
B60K 5/04 ***B60K 11/04***
B60K 13/02 ***B60K 13/04***
B60R 16/00 ***E02F 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06711982.6 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300736 19.01.2006
(87) WO 2007/004330 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196829
(54) • *DREHARBEITSMASCHINE*
• *ROTARY WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE CHANTIER ROTATIVE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) HOKIMOTO, Kazuya c/o Yanmar Con. Equip. Co., Ltd., Fukuoka 833-0055, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B62D 25/08 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 25/10 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***B62D 25/14*** (11) **1 902 930 A1**
B62D 27/04 ***B62D 65/14***
F16B 5/02 ***F16B 13/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301275.9 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2006 FR 0653706
(54) • *Fahrgastzelle eines Kraftfahrzeuges mit einer Frontstruktur und einem Verbindungsteil, entsprechendes Kraftfahrzeug, und Befestigungsverfahren eines Verbindungsteils eines Kraftfahrzeuges mit einer Frontstruktur dieses Fahrzeugs.*
• *Passenger compartment of an automobile with a front structure and a connecting part, corresponding automobile, and method of securing a connecting part of an automobile to a front structure of the same vehicle.*
• *Partie d'habitacle d'un véhicule automobile avec une structure avant et une pièce de liaison, véhicule automobile correspondant, et procédé de solidarisation d'une pièce de liaison d'un véhicule automobile à une structure avant du même véhicule.*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Rochereau, David, 78550, MAULETTE, FR

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **1 902 931 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018583.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006044799
(54) • *Karossiemodul für einen Kraftwagen sowie dessen Befestigungsanordnung*
• *Bodywork module for a motor vehicle and its mounting system*
• *Module de carrosserie pour un véhicule automobile ainsi que son dispositif de fixation*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schneidewind, Thomas, 52076 Aachen, DE
Crnogorac, Roland, 71336 Waiblingen, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung N/EZ-12 Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 27/04 → (51) ***B62D 25/14***

B62D 49/06 → (51) ***B62D 7/14***

---

(51) ***B62D 55/21*** (11) **1 902 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 07116976.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 525367
(54) • *Steckmodul für eine endlose Gleiskette, eine endlose Gleiskette und ein Verfahren zum Montieren*
• *Cartridge for an endless crawler, an endless crawler and method for mounting*
• *Module enfichable pour une chenille sans fin, chenille sans fin et son procédé de montage*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Mulligan, Patrick J, Dubuque, IA 52002, US
Bihl, Daniel, Dubuque, IA 52001, US
Schrauben, Kevin D, Bellevue, IA 52031, US
Wodrich Timothy D, Peosta IA Iowa 52068, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B62D 61/00 → (51) ***B62D 7/14***

---

(51) ***B62D 61/12*** (11) **1 902 933 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017168.1 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044598
(54) • *Achslift für luftgefederte Fahrzeugachsen*
• *Axle lift for pneumatically suspended vehicle axles*
• *Dispositif de levage pour essieux des véhicules à suspension pneumatique*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Steinbach, Rolf, 51643 Gummersbach, DE
Luckau, Bianca, 53797 Lohmar, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B62D 65/14 → (51) ***B62D 25/14***

---

(51) ***B62H 3/02*** (11) **1 902 934 A1**
B62H 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301369.0 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 FR 0608190
(54) • *Automatisches System zur Speicherung von Zyklen, Zyklus für ein solches System und Sperranlage für ein solches System*
• *Automatic cycle storage system, cycle for such a system and locking station for such a cycle*
• *Système de stockage automatique de cycles, cycle pour un tel système et poste de verrouillage pour un tel système*
(71) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) Gagosz, Jean-Claude, 28140 Bu, FR
Ardouin, Thierry, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B62H 5/00 → (51) ***B62H 3/02***

---

(51) ***B62J 17/08*** (11) **1 902 935 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425576.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 IT IS20060003
21.09.2006 IT IS20060003 U
(54) • *Motorradkappe gegen den Regen*
• *Motorcycle rain cap*
• *Calotte de motocyclette contre la pluie*
(71) Fortini, Maria Antonia, Via Fontanelle 2, 81014 Capriati a Volturno, IT
(72) Viccidne, Pino, 81014 Capriati a Volturno, IT

B62K 11/04 → (51) ***F02M 69/46***

---

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 902 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007209.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 526227
(54) • *Hintere Gangschaltung für ein Fahrrad*

• *Bicycle rear derailleur*
• *Dérailleur arrière pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kunisawa, Satoru, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Yamaguchi, Souta, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Watarai, Etsuyoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Shahana, Satoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 902 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008895.0 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 526226
(54) • *Hinterradumwerfer für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear derailleur*
• *Dérailleur arrière pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kunisawa, Satoru, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Yamaguchi, Souta, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B63B 13/00 → (51) ***C02F 1/50***

---

(51) ***B63B 22/00*** ***B63B 22/22*** ***F42B 10/14*** F41J 2/00 (11) **1 902 938 A2** ***B63G 9/02*** ***F42C 15/00*** F42C 15/24
(25) En (26) En
(21) 07150497.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schwimmer für ein in das Meer abgeworfene, luftfahrzeuggestützte Vorrichtung, insbesondere für eine Gegenmaßnahme*
• *Float for a device air-launched into the sea, in particular for a countermeasure*
• *Flotteur pour dispositif lancé par avion dans la mer, en particulier pour contremesure*
(71) Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p.A., Via Puccini, 2, 16154 Genova Sestri Ponente, IT
(72) Bastone, Francesco, 57127 Livorno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 06425607.6 / 1 894 834

---

(51) ***B63B 22/06*** ***B63B 22/08*** (11) **1 902 939 A2** ***B63B 22/22***
(25) It (26) En
(21) 07111865.7 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 IT SP20060013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung des Auftauchens nautischer Vertäuungsleitungen vom Meeresboden*
• *A method and apparatus for making nautical mooring lines emerge from a seafloor*
• *Procédé et appareil pour faire émerger des lignes d'amarres nautiques du fond marin*
(71) AL.DA. S.r.l., Via Castiglioni 9, 19037 Santo Stefano di Magra (SP), IT
(72) Merope, Giovanni, 19037,Santo Stefano di Magra (LA SPEZIA), IT
Peroni, Pierangelo, 54011, Aulla (Massa), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

B63B 22/08 → (51) ***B63B 22/06***

B63B 22/22 → (51) ***B63B 22/00***

B63B 22/22 → (51) ***B63B 22/06***

---

(51) ***B63B 27/14*** (11) **1 902 940 A2**
(25) It (26) En
(21) 07116912.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 IT MI20061804
(54) • *Zugangsweg für aus Titan hergestellte Schiffe*
• *Access gangway for boats made of titanium*
• *Passerelle d'accès pour bateaux en titane*
(71) Oto Melara S.p.A., Via Valdilocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
Besenzoni S.p.A., Via Molere, 2, 24067 Sarnico (Bergamo), IT
(72) Franceschi, Giuliano, 19100 La Spezia, IT
Borzoni, Andrea, 54100 Massa (Massa Carrara), IT
Maracci, Marco, 19020 Bolano (La Spezia), IT
Besenzoni, Giovanni, 24067 Sarnico (Bergamo), IT
Besenzoni, Giorgio, 25030 Paratico (Brescia), IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B63G 9/02 → (51) ***B63B 22/00***

---

(51) ***B63H 3/08*** (11) **1 902 941 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018347.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006045077
(54) • *Schiffsantrieb mit einem Verstellpropeller*
• *Ship's propulsion with an adjustable propeller*
• *Entraînement de bateau doté d'un propulseur de réglage*
(71) Air Fertigung-Technologie GmbH & Co. KG, Bützower Strasse 1d, 18239 Hohen Luckow, DE
(72) Büchler, Dirk, Dr., 18292 Kuchelmiß OT Serrahn, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B63H 5/10 → (51) ***B63H 20/14***

---

(51) ***B63H 9/10*** (11) **1 902 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018429.6 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 IT MI20061787
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Auf- und Zusammenrollen asymmetrischer Segel*
• *Improved furling and unfurling device for asymmetric sails*
• *Dispositif de ferlage et de non ferlage amélioré pour voiles asymétriques*
(71) Greghi, Renzo, Via Marostica, 31, 20146 Milano, IT
(72) Greghi, Renzo, 20146 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B63H 20/14*** ***B63H 5/10*** ***F16H 3/58*** ***F16H 3/18*** ***F16H 47/04*** (11) **1 902 943 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768037.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313675 10.07.2006
(87) WO 2007/007707 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205025
(54) • *AUSSENBORDMOTOR*
• *OUTBOARD MOTOR*
• *MOTEUR HORS-BORD*
(71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328058, JP
(72) OKABE, Yoshihiko, YAMAHA MARINE KABUSHIKI KAISHA, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328058, JP
NAKAMURA, Daisuke, YAMAHA MARINE KABUSHIKI KAISHA, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328058, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B63H 21/17*** ***B63H 23/24*** ***B60L 15/00*** ***H02P 3/00*** (11) **1 902 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016036.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044742
(54) • *Schiffsantrieb*
• *Ship propulsion*
• *Propulsion navale*
(71) Schniewindt GmbH & Co. KG, Schöntaler Weg 46, 58809 Neuenrade, DE
(72) Graeve, Peter, 58809 Neuenrade, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

B63H 23/24 → (51) ***B63H 21/17***

---

(51) ***B63J 3/02*** (11) **1 902 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 07124179.8 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 11.09.2001 JP 2001275191
(54) • *Stromerzeugungs- und Antriebssystem für ein Gefäß*
• *Power generating and propelling system of vessel*

- *Système de génération électrique et de propulsion d'un navire*

(71) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) Mori, Hisanori, Osaka 530-0013, JP
Nakagaki, Mitsuhiro, Osaka 530-0013, JP
Yukino, Hiroyasu, Osaka 530-0013, JP
Toda, Takayuki, Osaka 530-0013, JP
Hitachi, Junichi, Osaka 530-0013, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 02798804.7 / 1 426 288

B64C 1/12 → (51) ***B23K 26/24***

(51) ***B64C 3/18*** (11) **1 902 946 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07352005.8 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FR 0608296
(54) • *Leichtes Luftschiff, das mit perfektionierten Flügeln ausgestattet ist*
• *Light aircraft, comprising improved wings*
• *Aéronef léger, comportant des ailes perfectionnées*
(71) Prévot, Philippe, 5150 Route du Fau, 82000 Montauban, FR
(72) Prévot, Philippe, 82000 Montauban, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou 9, Avenue de l'Europe- BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) ***B64C 13/28*** ***B64C 25/24*** ***F16H 25/24*** (11) **1 902 947 A2** ***F16H 25/20*** F16H 25/24
(25) En (26) En
(21) 07253696.4 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 GB 0618572
(54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*
• *Actionneur*
(71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) Hudson, Timothy, Market Drayton, Shropshire TF9 2BG, GB
Tucker, Benjamin Thomas, Wolverhampton, West Midlands WV10 6DN, GB
Maxwell, Carl James, Church Eaton, Staffs ST20 0AG, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

B64C 25/24 → (51) ***B64C 13/28***

(51) ***B64C 27/00*** ***F02C 7/24*** ***F02K 1/38*** (11) **1 902 948 A1** ***F02K 1/36*** ***F02K 1/82***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115947.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 FR 0653834
(54) • *Hubschraubermotor mit Gasturbine mit reduzierter Schallemission mittels Schalldämmungsbehandlung eines Ejektors*
• *Gas turbine helicopter engine with reduced sound emissions due to acoustic treatment of a jet pump*
• *Moteur d'hélicoptère à turbine à gaz à émission sonore réduite par traitement acoustique d'un éjecteur*
(71) TURBOMECA, Société dite:, F-64511 Bordes, FR
(72) Baude, Pierre, 64800, Nay, FR
Jouanchicot, Didier, 64230, Lescar, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64D 11/00 → (51) ***A47B 37/02***

(51) ***B64D 11/06*** ***A47B 5/00*** (11) **1 902 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019820.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Falttischanordnung*
• *Folding table arrangement*
• *Agencement de table pliante*
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Merensky, Harald, 22359 Hamburg, DE
(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B64D 13/00*** (11) **1 902 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121199.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kühlung von Avionik*
• *Avionics cooling*
• *Refroidissement d'avionique*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Järlestal, Anders, 587 34 Linköping, SE
(74) Börlin, Maria, et al, Albihns Stockholm AB Linnégatan 2 Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) ***B64D 27/18*** ***B64D 29/06*** (11) **1 902 951 A1** ***F02K 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291018.5 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 FR 0608216
(54) • *Antriebssystem mit integriertem Mast für Flugzeuge*
• *Aircraft propulsion system with integrated pylon*
• *Système propulsif à pylone intégré pour avion*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Guibert, Thibaud Jean-Baptiste, 75012 Paris, FR
Lefort, Guillaume, 75012 Paris, FR
Tesniere, Marc Patrick, 91750 Champcueil, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B64D 29/06 → (51) ***B64D 27/18***

(51) ***B64D 29/08*** ***F01D 25/24*** (11) **1 902 952 A1** ***F02K 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290992.2 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 FR 0608217
(54) • *Leitung eines Ventilators für eine Strömungsmaschine*
• *Fan conduit for a turbomachine*
• *Conduite de soufflante pour une turbomachine*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Beutin, Bruno Albert, 91000 Evry, FR
Derenes, Jacky Raphaël Michel, 77550 Moissy Cramayel, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***B64D 33/02*** ***F02C 7/045*** (11) **1 902 953 A1** ***F02C 7/055***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115944.6 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 FR 0653835
(54) • *Vorrichtung zur Schalldämmung eines Hubschraubermotors mit Gasturbine und so erhaltener Motor*
• *Device for soundproofing a gas turbine helicopter engine and engine obtained using same*
• *Dispositif d'insonorisation d'un moteur d'hélicoptère à turbine à gaz, et moteur ainsi obtenu*
(71) TURBOMECA, Société dite:, F-64511 Bordes, FR
(72) Baude, Pierre, 64800, Nay, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B64D 41/00*** ***H01M 8/04*** (11) **1 902 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014202.1 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 524348
(54) • *Auf Flugzeugtreibstoff basierendes Hochdruck-Festoxidbrennstoffzellensystem*
• *Jet fuel based high pressure solid oxide fuel cell system*
• *Système de pile à combustible d'oxyde solide à forte pression à base de carburant d'aéronef*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Gummalla, Mallika, Long Meadow MA 01106, US
Yamanis, Jean, South Glastonbury CT 06073, US
Olsommer, Benoit, South Glastonbury CT 06073, US
Dardas, Zissis, Worcester MA 01602, US
Bayt, Robert, League City TX 77573, US
Srinivasan, Hari, Avon CT 06001, US
Dasgupta, Arindam, West Hartford CT 06117, US
Hardin, Larry, East Hartford CT 06108-2933, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B64G 1/24*** (11) **1 902 955 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05850023.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000700 22.12.2005
(87) WO 2007/006816 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 ES 200501694
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSSYSTEM FÜR SICH BEWEGENDE VORRICHTUNGEN*
• *ACCELERATION SYSTEM FOR MOVING DEVICES*
• *SYSTEME D'ACCELERATION D'ENGINS MOBILES*
(71) Centro de Investigacion de Rotacion y Torque Aplicada, S.L., C/Einstein n° 13-U.A. M. Pabell n C 1a Planta Carretera de Colmenar Viejo Km. 15 C.P., 28049 Madrid, ES
(72) DORADO GONZÁLEZ, Manuel, E-28043 Madrid, ES
MONTERO CATALINA, Carlos, E-28922 Alcorcon, Madrid, ES
GARCÍA UREÑA, Javier, E-28918 Leganés, Madrid, ES
ANDREU SERRA, Jaime, E-28223 Pozuelo de Alarcon, Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***B65B 3/30*** (11) **1 902 956 A1**
(25) De (26) De
(21) 06121165.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Dosiervorrichtung für pulver- oder pastenförmiges Dosiergut*
• *Metering device for metered material in powder or paste form*
• *Dispositif de dosage pour un matériau de dosage en forme de pulvérisateur ou de pâte*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH
Ehrbar, Sandra, 8605, Gutenswil, CH

---

(51) ***B65B 7/01*** (11) **1 902 957 A1**
B65B 7/28
(25) Da (26) En
(21) 07388068.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DK 200601225
(54) • *Foliendeckel; Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Deckels aus einer kontinuierlichen Bahn*
• *Film cover; method and apparatus for providing a cover element from a continuous web*
• *Couvercle en feuille; procédé et dispositif pour former un couvercle à partir d'une bande continue*
(71) Attec Danmark A/S, Mommarkvej 293 Tandslet, 6470 Sydals, DK
(72) Jensen, Andreas Iskov, 6400 Sønderberg, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, C/o Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B65B 7/28*** (11) **1 902 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017939.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 846334 P
23.09.2006 GB 0618799
(54) • *Anbringung von Deckeln auf Öffnungen mehrerer Behälter*
• *Applying covers to openings of a plurality of containers*
• *Application de couvercles sur les ouvertures de plusieurs conteneurs*
(71) Chesters, John Alan, 129 Masons Place, Newport Shropshire TF10 7JX, GB
(72) Vaughan, Samuel Joseph, Newport, Shropshire TF10 8QA, GB
Chesters, John Alan, Newport, Shropshire, TF10 7JX, GB
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B65B 7/28 → (51) ***B65B 7/01***

---

(51) ***B65B 19/10*** (11) **1 902 959 A2**
(25) It (26) En
(21) 07116876.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 IT BO20060645
(54) • *Maschine zum Verpacken zylinderförmiger Artikel*
• *Machine for packing cylindrical articles*
• *Machine pour emballer des articles cylindriques*
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Negrini, Fausto, 41010 Castelfranco Emilia, IT
Marchetti, Roberto, 40013 Castel Maggiore, IT
Bertuzzi, Ivanoe, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B65D 1/00*** (11) **1 902 960 A1**
B29B 11/14 ***B29C 49/02***
B29C 51/02 ***B65D 1/40***
B65D 65/02
(25) Ja (26) En
(21) 06781095.2 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314021 07.07.2006
(87) WO 2007/007867 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005203868
30.05.2006 JP 2006149911
30.05.2006 JP 2006150228
(54) • *PERLENFÖRMIGER KUNSTSTOFFBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLASTIC CONTAINER HAVING PEARL-LIKE APPEARANCE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *RÉCIPIENT PLASTIQUE À ASPECT PERLÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) ICHIKAWA, Kentarou Toyo Seikan Group Corporate R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
KOISO, Nobuhisa, Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B65D 1/00 → (51) ***B32B 27/36***

B65D 1/40 → (51) ***B65D 1/00***

---

(51) ***B65D 5/00*** (11) **1 902 961 A1**
B65D 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291124.1 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FR 0608309
(54) • *Zuschnitt und Verpackung vom Typ Präsentierteller mit überstehendem Rand*
• *Blank and packaging of plate type with a platform*
• *Flan et emballage de type plateau avec trottoir*
(71) Smurfit Kappa France SAS, 5, Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mande, FR
(72) Cocheril, François, 33750 Saint Germain du Puch, FR
(74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B65D 5/20 → (51) ***B65D 5/00***

B65D 5/40 → (51) ***B65D 17/50***

---

(51) ***B65D 5/50*** (11) **1 902 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015997.5 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252681
(54) • *Verpackungsstruktur für Plasmafernseher und Verpackungsstruktur für Bildschirmanzeigevorrichtung*
• *Plasma television packing structure and panel display device packing structure*
• *Structure de conditionnement de télévision à plasma et structure de conditionnement de dispositif d'affichage en panneau*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Maruta, Naoto, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B65D 5/50*** (11) **1 902 963 A2**
B65D 65/16 ***B65D 85/62***
(25) En (26) En
(21) 07018731.5 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259657
(54) • *Schutz-/Verpackungsmaterial für eine Flachdruckplatte und Verfahren zum Verpacken einer Flachdruckplatte*
• *Protecting/packaging material for lithographic printing plate and method for packaging lithographic printing plate*

- *Protection/emballage de matériel pour plaque d'impression lithographique et procédé d'emballage de plaque d'impression lithographique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Annoura, Yasuhiro, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Mitsumoto, Tomoyoshi, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B65D 5/50*** ***B65D 81/02*** (11) **1 902 964 A1** ***B65D 81/113***
(25) It (26) En
(21) 07425488.9 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 IT RM20060494
(54) • *Schutzeinlage, im Besonderen zur Verpackung eines weitgehend plattenähnlichen Objekts und Verfahren zur Herstellung dieser Einlage*
• *Protective insert, particularly for the packaging of a substantially plate-like object, and method for producing said insert*
• *Insert de protection, en particulier pour l'emballage d'un objet sensiblement de type assiette, et procédé pour la fabrication dudit insert*
(71) BTICINO S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Farinelli, Rossano, 21020 Casale Litta (Varese), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

B65D 5/50 → (51) ***B65D 81/107***

---

(51) ***B65D 5/74*** ***B65D 41/04*** (11) **1 902 965 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425314.7 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Zusammensetzen eines Verschlusses für einen Behälter und zugehöriger Verschluss*
• *Method for assembling a closing device for container and related closing device*
• *Procédé pour l'assemblage d'un bouchon d'un conteneur et bouchon appartenant*
(71) IPI S.R.L., Via Piermarini 19, 06132 San Sisto (PG), IT
(72) Gabrielle, Stefano, 06129 Perugia, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B65D 5/74 → (51) ***B65D 17/50***

---

(51) ***B65D 8/20*** ***B60K 15/03*** (11) **1 902 966 A1** ***F02M 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06780650.5 (22) 23.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2006/312613 23.06.2006
(87) WO 2006/137524 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183592
23.06.2005 JP 2005183598
(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *FUEL TANK*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SAKAMOTO, Kazuhiro c/o HONDA R & D CO., LTD., Saitama 3510193, JP
SAITOH, Teruyuki c/o HONDA R & D CO., LTD., Saitama 3510193, JP
MATSUBARA, Yasunori c/o HONDA R & D CO., LTD., Saitama 3510193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B65D 17/50*** ***B65D 5/40*** (11) **1 902 967 A1** ***B65D 5/74***
(25) Ja (26) En
(21) 06768018.1 (22) 10.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/313656 10.07.2006
(87) WO 2007/007700 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205555
(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INNENKLEBEBANDS UND INNENKLEBEBAND FÜR BEHÄLTER*
• *PACKAGING CONTAINER, PROCESS FOR PRODUCTION OF INNER TAPE, AND INNER TAPE FOR CONTAINERS*
• *CONTENEUR D EMBALLAGE, PROCÉDÉ POUR PRODUCTION DE BANDE INTERNE ET BANDE INTERNE POUR CONTENEURS*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général Guisan, 1009 Pully, CH
(72) IKENOYA, Tadakatsu, c/o NIHON TETRA PAK K.K., Tokyo 1028544, JP
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

---

(51) ***B65D 19/20*** (11) **1 902 968 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018694.5 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 202006014821 U
(54) • *Behälterwand, insbesondere für einen palettenförmigen Boden*
• *Container wall, in particular for a pallet-shaped base*
• *Paroi de récipient, en particulier pour un sol en forme de palette*
(71) DUROtherm Kunststoffverarbeitung GmbH, Industriestrasse 52, 72221 Haiterbach, DE
(72) Hartl, Andreas, 72221 Haiterbach, DE
Armbruster, Lothar, 72160 Diessen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***B65D 25/10*** ***B65D 81/05*** (11) **1 902 969 A1** B65D 85/20
(25) De (26) De
(21) 07015055.2 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006046077
(54) • *Trägereinsatz für Versandverpackungen*
• *Support insert for shipping packages*
• *Insert de support pour emballages d'expédition*
(71) Dimer, Christoph, Dorfstrasse 5, D-14513 Teltow, DE
(72) Dimer, Christoph, D-14513 Teltow, DE
(74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann, World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

B65D 41/04 → (51) ***B65D 5/74***

---

(51) ***B65D 41/34*** ***B65D 41/62*** ***B67B 5/03*** (11) **1 902 970 A1** ***B67B 3/20***
(25) It (26) En
(21) 07425465.7 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verschlusskappe für einen Behälter, Verfahren zur Schließung eines Behälters und Verfahren zur Herstellung einer Verschlusskappe für einen Behälter*
• *Closing cap for a container, method for closing a container and method for manufacturing a closing cap for a container*
• *Capuchon de fermeture d'un conteneur, procédé de fermeture d'un conteneur et procédé de fabrication d'un bouchon de fermeture d'un conteneur*
(71) MBF S.P.A, Strada Nuova Padovana, 37040 Veronella, IT
(72) Bertolaso, Antonio, 37044 Cologna Veneta (VR), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste, 49, I-35121 Padova, IT

B65D 41/62 → (51) ***B65D 41/34***

---

(51) ***B65D 47/06*** ***G01F 11/28*** (11) **1 902 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253742.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 525304
(54) • *Flüssigkeitsabgabevorrichtung und -gerät*
• *Liquid dispensing apparatus and device*
• *Appareil et dispositif distributeur de liquide*
(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Brown, Curtis L., Lancaster, PA 17601, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B65D 47/08*** (11) **1 902 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253368.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 GB 0618783
(54) • *Scharnierverschluss*
• *A hinged closure*
• *Fermeture articulée*
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) Bull, Martin Carey, Norfolk NR17 1EY, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 51/18 → (51) ***B65D 77/20***

B65D 53/08 → (51) ***B65D 77/20***

B65D 65/02 → (51) ***B65D 1/00***

B65D 65/16 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B65D 77/20*** ***B65D 51/18*** (11) **1 902 973 A1** ***B65D 53/08***
(25) En (26) En
(21) 06121206.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verpacktes Ernährungsprodukt*
• *Packaged nutritional product*
• *Produit nutritionnel emballé*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Hentzel, Stéphane, 1066 Epalinges, CH
Juniwik, Maria, 1470 Estavayer-le-lac, CH
Müller, Peter, 1462 Yvonand, CH
Zahner, Peter, 84489 Burghausen, DE

B65D 77/20 → (51) ***B32B 27/36***

B65D 81/02 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 81/05 → (51) ***B65D 25/10***

(51) ***B65D 81/107*** ***B65D 5/50*** (11) **1 902 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017991.6 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252698
(54) • *Verpackungsstruktur für ein Flachbildschirm-Fernsehgerät und Verpackungsverfahren für ein Flachbildschirm-Fernsehgerät*
• *Packing structure for a flat panel television and method of packing a flat panel television*
• *Structure d'emballage pour télévision à écran plat et procédé d'emballage d'une télévision à écran plat*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Horiuchi, Yasuo, 7-1, Nakagaito 7-chome Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 81/113 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 81/38 → (51) ***A47J 41/00***

B65D 85/62 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 88/02 → (51) ***E02F 5/00***

(51) ***B65D 88/06*** ***B65D 90/02*** (11) **1 902 975 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425649.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Eine Reihe von modularen Elementen zum Formen einer selbsttragenden Abwasserschale und Montageverfahren*
• *A series of modular elements for forming a self-supporting waste liquid tray, and a process for assembly thereof*
• *Une série d'éléments modulaires pour former un bac auto-porteur pour des eaux usées et procédé d'assemblage*
(71) Ecologia Soluzione Ambiente S.p.A., Via Vittorio Veneto 2/2a, 42021 Bibbiano RE, IT
(72) Benedetti, Enrico, 42029 Sant'Ilario D'Enza (RE), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

B65D 90/02 → (51) ***B65D 88/06***

B65D 90/62 → (51) ***E02F 5/00***

(51) ***B65G 1/04*** ***B65G 1/137*** (11) **1 902 976 A1** B65G 1/08
(25) De (26) De
(21) 06120926.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum schnellen Auslagern von Stückgütern aus einem automatisierten Lager sowie automatisierte Lager hierfür*
• *Method for fast removal of piece goods from an automated storage and a corresponding automated storage*
• *Procédé pour le déstockage rapide des articles d'un magasin de stockage et un magasin de stockage correspondant*
(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH & Co. KG, Rowastrasse 2-4, 53539 Kelberg, DE
(72) Wagner, Rudolf, 54550 Daun, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) ***B65G 1/08*** ***B65G 1/137*** (11) **1 902 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 06120939.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Automatisch befüllbarer Einlagerungspuffer mit mehreren Pufferschächten*
• *Automatically fillable storage buffer with several buffer shafts*
• *Tampon de stockage à remplissage automatisé muni de plusieurs gaines tampons*
(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH & Co. KG, Rowastrasse 2-4, 53539 Kelberg, DE
(72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

B65G 1/137 → (51) ***B65G 1/04***

B65G 1/137 → (51) ***B65G 1/08***

B65G 1/137 → (51) ***B65G 47/91***

(51) ***B65G 17/06*** ***B65G 21/18*** (11) **1 902 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121202.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Fördereinrichtung*
• *Conveyor*
• *Dispositif de transport*
(71) Specialty Conveyor B.V., De Corantijn 81, 1689 AN Zwaag, NL
(72) Broers, Johannes Wilhelmus, 1696 AE, Oosterblokker, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65G 21/18 → (51) ***B65G 17/06***

B65G 21/22 → (51) ***A45F 3/04***

(51) ***B65G 47/08*** ***B65G 47/51*** (11) **1 902 979 A1** ***B65G 47/82***
(25) De (26) De
(21) 07018158.1 (22) 15.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006045277
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zwischenspeichern und Bereitstellen von Reihen*
• *Method and device for temporary storage and provision of rows*
• *Procédé et dispositif destinés au stockage intermédiaire et à la préparation de rangées*
(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56562 Neuwied, DE
(72) Salm, Thomas, Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
Driessen, Hans-Josef, 52249 Eschweiler, DE

B65G 47/51 → (51) ***B65G 47/08***

(51) ***B65G 47/82*** B65G 47/90 B65B 35/40 (11) **1 902 980 A1** B65B 35/20
(25) De (26) De
(21) 07016326.6 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006045107
(54) • *Reversierende Vorschubeinrichtung zum taktweisen linearen Vorschieben von Gutstapeln über eine Transportstrecke*
• *Oscillating feed device for incremental linear feeding of piles of merchandise via a transport stretch*
• *Dispositif de déplacement en avant réversible destiné au déplacement linéaire par avancement vers l'avant de piles de marchandises par une section de transport*
(71) OPTIMA filling and packaging machines GmbH, Steinbeisweg 20, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) Rothbauer, Andreas, 74538 Rosengarten, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65G 47/82 → (51) ***B65G 47/08***

(51) ***B65G 47/88*** (11) **1 902 981 A1**
(25) De (26) De
(21) 06400030.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anschlagmodul*
• *Stop module*
• *Module butée*

(71) Wörner, Helmut, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 3, 73770 Denkendorf, DE
Unterhuber, Sebastian, Rilkeweg 4, 73257 Köngen, DE
(72) Unterhuber, Sebastian, 73257 Köngen, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B65G 47/88*** (11) **1 902 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 06400031.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anschlagmodul*
• *Stop module*
• *Module butée*
(71) Wörner, Helmut, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 3, 73770 Denkendorf, DE
Unterhuber, Sebastian, Rilkeweg 4, 73257 Köngen, DE
(72) Unterhuber, Sebastian, 73257 Köngen, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 902 983 A2**
B65G 1/137
(25) De (26) De
(21) 07115031.2 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 202006014375 U
(54) • *Warenlager*
• *Warehouse*
• *Entrepôt*
(71) GEBR. WILLACH GmbH, Stein 2, 53809 Ruppichteroth, DE
(72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, DE
Schumacher, Heribert, 53809 Ruppichteroth, DE
Feindt, Arend, 53721 Siegburg, DE
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B65G 67/42*** (11) **1 902 984 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017449.5 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 DE 102006044976
(54) • *Verfahren zum Entleeren von Waggons mit Hilfe eines Seitenhochkippers und Seitenhochkipper*
• *Method for emptying wagons using a lateral high-tip skip and lateral high-tip skip*
• *Procédé destiné à vider des wagons à l'aide d'un culbuteur en hauteur latéral et culbuteur en hauteur latéral*
(71) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
(72) Nuengsri, Suthat, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

---

(51) ***B65G 67/48*** (11) **1 902 985 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017448.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 DE 102006044977
(54) • *Seitenhochkipper zum Entleeren von Waggons*
• *Lateral high-tip skip for emptying wagons*
• *Culbuteur en hauteur latéral destiné à vider des wagons*
(71) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
(72) Nuengsri, Suthat, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

---

(51) ***B65G 69/00*** (11) **1 902 986 A1**
B60R 19/16
(25) It (26) En
(21) 06425645.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Dämpfen von Stössen*
• *Device for impact damping*
• *Système d'amortissement d'impacts*
(71) Bawer S.r.l., Via Appia Antica Km 13 100 zona industriale Jesce, 75100 Matera, IT
(72) Lorusso, Pasquale, 70022 Altamura, IT
Lorusso, Giuseppe, 70022 Altamura, IT
(74) Lieke, Winfried, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B65H 3/06*** (11) **1 902 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109772.9 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092953
(54) • *Datenträgeraufnahmeeinheit mit Mitteln zum Verhindern von Schrägeinzug und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *A twist preventing medium pickup unit and an image forming apparatus having the same installed therein*
• *Unité de capture de support avec des moyens pour éviter l'introduction en biais et appareil de formation d'images dans lequel est installée celle-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Yang, Chun-Seung 222-1304, Hwanggolmaeul Byeoksan Appartment, Suwon-shi, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

B65H 3/12 → (51) ***B65H 23/08***

B65H 3/46 → (51) ***B65H 23/08***

B65H 5/02 → (51) ***G06K 7/10***

---

(51) ***B65H 19/12*** (11) **1 902 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 07116536.9 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044684
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bewegen von einer Abwickelrolle*
• *Method and device for actuating a decoiler*
• *Procédé et dispositif destinés au déplacement d'un rouleau dérouleur*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE
Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE
Wolf, Jürgen, 41468 Neuss, DE
Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE
Gugel, Henning, 47669 Wachtendonk, DE

---

(51) ***B65H 23/08*** ***B65H 3/46*** (11) **1 902 989 A1** ***B65H 3/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116139.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 FR 0653854
(54) • *Vorrichtung zum Entstapeln von Postsendungen mit optimierter Verwaltung der Entstapelbedingungen*
• *Apparatus for destacking postal deliveries with optimized management of the destacking conditions.*
• *Dispositif de dépilage d'envois postaux avec une gestion optimisée des conditions de dépilage*
(71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly, FR
(72) Chorier-Pichon, Pierre, 26100 Romans, FR
Ambroise, Stéphane, 26000 Valence, FR
Samain, Stéphane, 26120 Chabeuil, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***B65H 54/80*** ***B65H 59/38*** (11) **1 902 990 A1** ***D01G 15/76***
(25) De (26) De
(21) 07114857.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044682
(54) • *Vorrichtung für eine Spinnereivorbereitungsmaschine*
• *Device for a preparatory machine for spinning*
• *Dispositif pour une machine de prétraitement de filature*
(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Strobel, Michael, 85072 Eichstätt, DE
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65H 59/38 → (51) ***B65H 54/80***

---

(51) ***B65H 63/00*** ***B65H 63/08*** (11) **1 902 991 A1** ***B65H 67/06***
(25) En (26) En
(21) 07018259.7 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254151
(54) • *Automatischer Wickler*
• *Automatic winder*
• *Enrouleur automatique*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Ikemoto, Tomonari, Kyoto-shi Kyoto 612-8326, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 63/08 → (51) ***B65H 63/00***

B65H 67/06 → (51) ***B65H 63/00***

(51) ***B66B 5/00*** (11) **1 902 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014950.5 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.08.2006 DE 102006036251
(54) • *Seilrutsch/Treibfähigkeits-Indikator*
• *Slippage/tractability indicator*
• *Indicateur de glissement de cordage/capacité d'entraînement*
(71) TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, DE
(72) Ryser, Hans, 12347 Berlin, DE
Bochow, Bernd, 12109 Berlin, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

(51) ***B66B 5/22*** (11) **1 902 993 A1**
(25) De (26) De
(21) 07115534.5 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006043890
(54) • *Selbstrückstellmechanismus für eine Bremsfangeinrichtung Typ BSG*
• *Auto resetting mechanism for a BCU type brake arresting device*
• *Mécanisme de retour automatique pour un dispositif de freinage de type ABS*
(71) Wittur AG, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) Karner, Franz Josef, 3283, St. Anton/Jesnitz, AT
Karner, Jürgen, 3243, St. Leonhard/Forst, AT
(74) Misselhorn, Martin, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 902 994 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765669.6 (22) 13.07.2005
(84) DE
(86) JP 2005/012904 13.07.2005
(87) WO 2007/007400 2007/03 18.01.2007
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREIL D ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MITSUI, Atsushi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B66B 13/14*** (11) **1 902 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 07112291.5 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 DE 102006040231
(54) • *Türantrieb für eine automatische Tür*
• *Door drive for an automatic door*
• *Actionnement de porte pour une porte automatique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krause, Uwe, 30982, Pattensen, DE
Nolte, Uwe, 30890, Barsinghausen, DE
Sonntag, Guido, 30989, Gehrden, DE
Ludwig, Heinz, 30823, Garbsen, DE
Spannberger, Jan, 30171, Hannover, DE

(51) ***B66B 23/02*** ***B66B 23/04*** (11) **1 902 996 A1**
(25) De (26) De
(21) 07115980.0 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 EP 06120873
(54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteig mit Antrieb*
• *Escalator or moving walkway with drive*
• *Escalier mécanique ou trottoir roulant doté d'un entraînement*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Illedits, Thomas, 2491 Neufeld, AT
Matheisl, Michael, 2331 Vösendorf, AT
Prenner, Alexander, 7033 Pöttsching, AT
Berger, Michael, 3433 Königstetten, AT
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 23/04 → (51) ***B66B 23/02***

B66C 9/14 → (51) ***B66D 3/18***

B66C 13/52 → (51) ***E02F 9/00***

B66C 13/56 → (51) ***E02F 9/00***

B66C 13/56 → (51) ***E02F 9/16***

(51) ***B66D 3/18*** ***B66C 9/14*** (11) **1 902 997 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015932.2 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044600
(54) • *Kran mit angebundener drahtloser Steuerbox*
• *Crane with linked wireless control box*
• *Grue dotée d'une boîte de commande reliée sans fil*
(71) Stahl CraneSystems GmbH, Daimlerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
(72) Golder, Markus, Dr., 76275 Ettlingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***B66F 11/04*** ***B66F 17/00*** (11) **1 902 998 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425647.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sicherheitssystem*
• *Safety system*
• *Système de sécurité*
(71) ISB S.r.l., Via Umberto I, 126, 15060 Stazzano (Alessandria), IT
(72) Ballestrero, Pierangelo, 15066 Gavi (Alessandria), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B66F 17/00 → (51) ***B66F 11/04***

B67B 3/20 → (51) ***B65D 41/34***

B67B 5/03 → (51) ***B65D 41/34***

B67B 7/04 → (51) ***B67B 7/44***

(51) ***B67B 7/44*** ***B67B 7/04*** (11) **1 902 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024649.1 (22) 29.03.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 30.03.2001 US 280080 P
28.03.2002 US 108576
(54) • *Vorrichtung zum Herausziehen von Korken*
• *Cork extracting device*
• *Dispositif d'extraction de bouchon*
(71) Helen of Troy, Limited, Whitepark House White Park Road P.O. Box 836E, Bridgetown, BB
(72) Lozeau, Kevin R., Ridge NY 11961, US
Shonfeld, Richard C., Derbyshire SK22 4EF, GB
Stowell, Davin B., New York NY 1003, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02733912.6 / 1 385 777

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 903 000 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291120.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 FR 0608369
(54) • *Implantierbares biokompatibles Bauteil, das ein aktives integriertes Element wie etwa einen Messfühler für einen physiologischen Parameter, ein elektromechanisches Mikrosystem oder einen elektronischen Schaltkreis umfasst*
• *Implantable biocompatible component including an integrated active element such as a sensor for measuring a physiological parameter, electromechanical microsystem or electronic circuit*
• *Composant biocompatible implantable incorporant un élément actif intégré tel qu'un capteur de mesure d'un paramètre physiologique, microsystème électromécanique ou circuit électronique*
(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, F-92120 Montrouge, FR
(72) Dal Molin, Renzo, 92320 Châtillon, FR
Ripart, Alain, 91190 Gif Sur Yvette, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

B81C 1/00 → (51) ***C22C 19/03***

B82B 1/00 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***C01B 3/38*** ***C01B 3/48*** (11) **1 903 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116687.0 (22) 18.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.09.2006 US 523360

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Syngas*
• *Method and Apparatus for Syngas Production*
• *Procédé et appareil pour la production de gaz de synthèse*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US

(72) JIANG, Weibin, Clinton, NJ 08809, US
TAMHANKAR, Satish, Scotch Plains, NJ 07076, US

(74) Wickham, Michael, et al, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

---

(51) ***C01B 3/38*** (11) **1 903 002 A2**

(25) En (26) En

(21) 07116712.6 (22) 19.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 US 525063

(54) • *Verfahren zur partiellen katalytischen Oxidation von Kohlenwasserstoffen mit Hilfe von einer Gasmischvorrichtung*
• *Process for the Partial Catalytic Oxidation of Hydrocarbons Utilising a Gas Mixing Device*
• *Procédé pour l'oxydation catalytique partielle d'hydrocarbures utilisant un dispositif de mélange de gaz*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US

(72) Davydov, Lev, Lyndhurst, NJ 07071, US
Jiang, Weibin, Clinton, NJ 08809, US
Norman, Jason Scott, Hoboken, NJ 07030, US
Uhlman, Bruce, Mount Arlington, NJ 07856, US

(74) Wickham, Michael, et al, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 15/037 → (51) ***C09G 1/04***

C01B 15/10 → (51) ***C11D 3/39***

C01B 17/04 → (51) ***B01D 53/86***

C01B 21/04 → (51) ***F25J 3/04***

---

(51) ***C01B 21/24*** ***B01J 19/12*** (11) **1 903 003 A1** ***C01B 21/28***

(25) De (26) De

(21) 06013915.1 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur photolytischen Erzeugung von Stickstoffmonoxid*
• *Apparatus and method for photolytic production of nitric oxide*
• *Dispositif et procede de production photolytique de monoxyde d'azote*

(71) Suschek, Christoph, Johannes-Hesse-Strasse 31, 40597 Düsseldorf, DE

(72) Suschek, Christoph, 40597 Düsseldorf, DE

(74) Schönbohm, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

C01B 21/28 → (51) ***C01B 21/24***

---

(51) ***C01B 31/02*** ***B82B 1/00*** (11) **1 903 004 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06732539.9 (22) 12.05.2006

(84) DE NL

(86) JP 2006/309558 12.05.2006

(87) WO 2006/121155 2006/46 16.11.2006

(30) 12.05.2005 JP 2005140438
30.09.2005 JP 2005288497

(54) • *KOHLENSTOFFNANORÖHRENZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *CARBON NANOTUBE COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, ARRAY AND ELECTRONIC DEVICE*
• *COMPOSITION DE NANOTUBES DE CARBONE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TELLE COMPOSITION, MATRICE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8 Kita-8-jo-nishi 5 chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

(72) MURAKOSHI, Kei, Sapporo-shi, Hokkaido 0050018, JP
TAKEDA, Norihiko, Sapporo-shi, Hokkaido 0010023, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C01B 31/08 → (51) ***F27B 7/16***

---

(51) ***C01B 33/033*** ***C01B 33/037*** (11) **1 903 005 A1**

(25) En (26) En

(21) 06019822.3 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Silizium durch Reduktion von Siliziumtetrachlorid mittels flüssigem Zink, und Verfahren zur Reinigung*
• *Production of Si by reduction of SiCl4 with liquid Zn, and purification process*
• *Procédé de production de silicium par réduction du tétrachlorure de silicium par du zinc liquide, et procédé de purification*

(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE

(72) Robert Eric, 2250 Olen, BE
Zijlema Tjakko, 2250 Olen, BE

(74) Umicore RDI Patent Department, Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

---

(51) ***C01B 33/033*** ***C01B 33/037*** (11) **1 903 006 A1**

(25) En (26) En

(21) 06019823.1 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Silizium durch Reduktion von Trichlorsilan mittels flüssigem Zink*
• *Process for the production of Si by reduction of SiHCl3 with liquid Zn*
• *Procédé de production de silicium par réduction de trichlorosilane par du zinc liquide*

(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE

(72) Robert Eric, 2250 Olen, BE
Zijlema Tjakko, 2250 Olen, BE

(74) Umicore RDI Patent Department, Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

---

(51) ***C01B 33/033*** ***C01B 33/037*** (11) **1 903 007 A1**

(25) En (26) En

(21) 06019824.9 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von germaniumhaltigen Silizium-Legierungen*
• *Process for the production of germanium-bearing silicon alloys*
• *Procédé de production d'alliages de silicium contenant du germanium*

(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE

(72) Robert, Eric, 2250 Olen, BE
Zijlema, Tjakko, 2250 Olen, BE

(74) Umicore RDI Patent Department, Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

C01B 33/037 → (51) ***C01B 33/033***

C01F 11/20 → (51) ***C09K 11/61***

---

(51) ***C02F 1/28*** ***B01D 61/02*** ***B01D 61/16*** ***C02F 1/32*** ***C02F 1/72*** (11) **1 903 008 A1** ***B01D 61/04*** ***B01D 65/02*** ***C02F 1/44***

(25) Ja (26) En

(21) 06780680.2 (22) 30.06.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/313113 30.06.2006

(87) WO 2007/007569 2007/03 18.01.2007

(30) 14.07.2005 JP 2005206109

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER WASSERHALTIGEN SCHWER ABBAUBAREN SUBSTANZ*
• *METHOD FOR TREATMENT OF WATER CONTAINING HARDLY-DEGRADABLE SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L EAU CONTENANT UNE SUBSTANCE FAIBLEMENT DÉGRADABLE*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) MURAMOTO, Takahisa, 2990293, JP
MORIMITSU, Kozo, 2990293, JP
MACHIDA, Masashi, 2990293, JP
YOSHIOKA, Yoshiyuki, 2990293, JP

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

C02F 1/32 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 1/32 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 1/34 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 1/36 → (51) ***B01D 63/16***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 63/16***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 1/46 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 1/467 → (51) ***C25B 11/02***

C02F 1/48 → (51) ***B01D 59/48***

(51) ***C02F 1/50*** ***B63B 13/00*** ***C02F 1/34*** ***C02F 1/76*** (11) **1 903 009 A1** ***C02F 1/32*** ***C02F 1/46***
(25) Ja (26) En
(21) 06756939.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311118 02.06.2006
(87) WO 2006/132157 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005171697
14.10.2005 JP 2005300357
07.11.2005 JP 2005322025
07.12.2005 JP 2005352860
20.02.2006 JP 2006041919
(54) • *BALLASTWASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *BALLAST WATER TREATING APPARATUS AND METHOD OF TREATING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU DE LESTAGE*
(71) JFE Engineering Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OKAMOTO, Yukihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
FUJIWARA, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
FUCHIGAMI, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NAKAHARA, Keisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
INOKO, Masakuni, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
ISHIDA, Sho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Schmit-Chretien-Schihin 16, rue de la Paix, F-75002 Paris, FR

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 1/76 → (51) ***C02F 1/50***

(51) ***C02F 3/30*** (11) **1 903 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019907.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Abwasserbehandlung in kontinuierlich beschickten Belebtschlammanlagen mit vorgeschalteter Denitrifikation*
• *Method for wastewater treatment in continuously charged activated sludge plants comprising upstream denitrification*
• *Procédé de traitement d'eaux usées dans des installations à boue activée alimentées en continu comprenant une dénitrification en amont*
(71) Holm, Niels Christian, Vorm Thoren 6, 32425 Minden, DE
Rönner-Holm, Sabine, Vorm Thoren 6, 32425 Minden, DE
Universität Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, 1010 Wien, AT
(72) Holm, Christian, 32425 Minden, DE
(74) Tönnies, Jan G., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

C03B 37/00 → (51) ***C03C 3/06***

(51) ***C03C 3/06*** ***C03C 3/097*** ***C03C 4/00*** (11) **1 903 011 A2** ***C03C 13/04*** ***C03B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 07012846.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 846012 P
29.03.2007 US 693633
(54) • *Seltenerddotierte und großflächige Lichtwellenleiter für Faserlaser und Verstärker*
• *Rare earth doped and large effective area optical fibers for fiber lasers and amplifiers*
• *Terres rares dopées et fibres optiques de large zone d'efficacité pour lasers à fibre et amplicateurs*
(71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) Liang, Dong, Ann Arbor, MI 48105, US
Xian, Peng, Orlando, FL 32832, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***C03C 3/097*** ***C03C 4/00*** (11) **1 903 012 A1** ***A61L 27/10***
(25) En (26) En
(21) 06120965.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bioaktive Glaszusammensetzungen*
• *Bioactive glass compositions*
• *Compositions de verre bioactif*
(71) Inion Oy, Lääkärinkatu 2, 33520 Tampere, FI
(72) Moimas, Loredana, 33430 Tampere, FI
Pirhonen, Eija, 33180 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C03C 3/097 → (51) ***C03C 3/06***

C03C 4/00 → (51) ***C03C 3/06***

C03C 4/00 → (51) ***C03C 3/097***

C03C 13/04 → (51) ***C03C 3/06***

(51) ***C03C 17/36*** (11) **1 903 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015354.9 (22) 10.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 US 318676 P
02.11.2001 US 985320 P
(54) • *Niedrigemissive beschichtete Gegenstände hoher thermischen Farbstabilität und Herstellungsverfahren dafür*
• *Low-E matchable coated articles, and methods of making the same*
• *Articles revêtus avec une faible émissivité et stabilité de leur coloration lorsqu'on les subi à un traitement thermique et procédés de leur fabrication*
(71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) Stachowiak, Grzegorz, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 02757666.9 / 1 427 679

C04B 22/00 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 26/18 → (51) ***C09J 163/10***

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 22/00*** (11) **1 903 014 A1** C04B 111/34
(25) En (26) En
(21) 06291472.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Betonzusammensetzung mit reduzierter Schrumpfung*
• *Concrete composition with reduced shrinkage*
• *Composition de béton à faible retrait*
(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) Chanvillard, Gilles, 38790 St. Georges d`Esperanche, FR
Boivin, Sandra, 38080 Saint Alban de Roche, FR
Guimbal, Frédéric, POTOMAC MD 20854, US
Garcia, Denis, 34560 Montbazin, FR
(74) Mérigeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95, rue du Montmurier - BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cédex, FR

(51) ***C04B 28/04*** (11) **1 903 015 A1**
(25) De (26) De
(21) 07116532.8 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 LU 91278
(54) • *Thermischleitfähiger Magerbeton*
• *Thermally conductible lean concrete*
• *Béton pauvre à conduction thermique*
(71) Schmidt, Fernand, 21a Rue de Mondorf, 5421 Erpeldange, LU
(72) Schmidt, Fernand, 5421 Erpeldange, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C04B 35/565 → (51) ***B01D 39/00***

C04B 35/638 → (51) ***B01D 39/00***

(51) ***C04B 35/83*** (11) **1 903 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116700.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 523026
(54) • *Imprägnierung stabilisierter Pechfaservorformen mit Pech während des Vorformungsprozesses*
• *Impregnation of stabilized pitch fiber performs with pitch during the preforming process*
• *Imprégnation de préforme fibreuse avec du brai pendant le procédé de préformage*

(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/ 2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Fryska, Slawomir T., Granger, IN 46530, US
LaForest, Mark L., Granger, IN 46530, US
Simpson, Allen H., Buchanan, MI 49107, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C04B 35/83 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***C04B 38/00*** (11) **1 903 017 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 06717228.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) UA 2006/000012 17.03.2006
(87) WO 2006/121419 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 UA 2005004447 U
(54) • *ZELLBETON*
• *CELLULAR CONCRETE*
• *BETON ALVEOLAIRE*
(71) Rymar, Taras Mykolayovych, Ul. Sventsitskogo, 18-11 Lvov, 79011, UA
Loboyko, Oleksiy Petrovych, Ul. I Franko 13a, Morshin Lvovskaya obl. 82482, UA
(72) YAKIMECHKO, Yaroslav Bogdanovych, Lvov, 79026, UA
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C04B 38/00 → (51) ***B01D 39/00***

(51) ***C04B 41/85*** (11) **1 903 018 A2**
C09C 1/00 ***B01J 35/00***
(25) De (26) De
(21) 07017842.1 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044075
(54) • *Photokatalytisch aktive Engobe oder Glasur für Dachziegel*
• *Photo catalytically active engobe or glaze for roof tiles*
• *Engobe ou glaçure photocatalytique active pour tuiles*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Jacobi Tonwerke GmbH, Osteroder Strasse 2, 37434 Bilshausen, DE
(72) Kuntz, Matthias, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Salié, André, 30449 Hannover, DE
Aschoff, Henning, 37115 Duderstadt, DE

(51) ***C07C 1/20*** (11) **1 903 019 A2**
C07C 11/02 ***C07C 11/09***
(25) De (26) De
(21) 07112214.7 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 DE 102006040433
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Isoolefinen*
• *Method for the production of iso-olefines*
• *Procédé de préparation d'isoléfines*
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Santiago Fernandez, Silvia, 33009, Oviedo, ES
Winterberg, Markus, Dr., 45711, Datteln, DE
Nierlich, Franz, Dr., 45768, Marl, DE
Houbrechts, Stephan, Dr., B-2570, Duffel, BE
Zanthoff, Horst-Werner, Dr., 45481, Mülheim a.d. Ruhr, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721, Haltern am See, DE
Luh, Walter, 45770, Marl, DE
Skillas, Georg, Dr., 63456, Hanau, DE

C07C 11/02 → (51) ***C07C 1/20***

C07C 11/09 → (51) ***C07C 1/20***

(51) ***C07C 15/27*** (11) **1 903 020 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767501.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312884 28.06.2006
(87) WO 2007/007553 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205522
(54) • *BIPHENYLDERIVATE, ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE MATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNGEN*
• *BIPHENYL DERIVATIVES, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT MATERIALS, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES MADE BY USING THE SAME*
• *DERIVES BIPHENYLES, MATERIAUX ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTS, ET DISPOSITIFS ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTS FABRIQUES A PARTIR DE CES MATERIAUX*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KUBOTA, Mineyuki, 2990293, JP
ITO, Mitsunori, 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C07C 17/16*** ***C07C 19/08*** ***C07C 23/38*** ***C07C 69/63*** ***C07D 207/16*** (11) **1 903 021 A1** ***C07C 23/08*** ***C07C 67/307*** ***C07C 69/65***
(25) Ja (26) En
(21) 06729640.0 (22) 22.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/305673 22.03.2006
(87) WO 2006/103985 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092877
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF FLUOROCOMPOUNDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES FLUORES*
(71) Tosoh F-Tech, Inc., 4988 banchi, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
(72) KONDO, Norihisa, Yamaguchi, 7450825, JP
WATANABE, Akio, Yamaguchi, 7460022, JP
KANEZAKI, Hiroki, Yamaguchi, 7450025, JP
KAWADA, Kosuke, Yamaguchi, 7440063, JP
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C07C 19/08 → (51) ***C07C 17/16***

C07C 23/08 → (51) ***C07C 17/16***

C07C 23/38 → (51) ***C07C 17/16***

(51) ***C07C 29/50*** ***C07C 45/33*** (11) **1 903 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017681.3 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006256920
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cycloalkanol und/oder Cycloalkanon*
• *Process for producing cycloalkanol and/or cycloalkanone*
• *Procédé pour la fabrication de cycloalkanol et/ou cycloalkanone*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Hoshino, Masahiro, Niihama-shi Ehime, JP
Ishida, Hajime, Saijo-shi Ehime, JP
Suzuki, Tatsuya, Niihama-shi Ehime, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07C 41/24*** ***C07C 209/10*** ***C07C 211/56*** ***C07D 211/14*** (11) **1 903 023 A1** ***C07C 231/12*** ***C07C 217/92*** ***C07D 213/75***
(25) De (26) De
(21) 07015162.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2006 DE 102006037399
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Arylaminen oder Arylamiden*
• *Method for manufacturing arylamines*
• *Procédé de fabrication d'arylamines*
(71) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Jung, Jörg, Dr., 65439 Flörsheim, DE
Meudt, Andreas, Dr., 65719 Hofheim, DE
Lehnemann, Bernd Wilhelm, Dr., 60594 Frankfurt am Main, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C07C 45/33 → (51) ***C07C 29/50***

(51) ***C07C 45/84*** ***C07C 49/245*** (11) **1 903 024 A1** ***C08G 65/40***
(25) En (26) En
(21) 07253498.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 IN MU14132006
06.02.2007 GB 0702293
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Poly(etherketon)-PEK und dessen Monomer*
• *Improved process for the production of poly (ether ketone) - PEK- and its monomer*
• *Procédé amélioré pour la production de poly(éther cétone) PEK et de son monomère*
(71) Gharda Chemicals Limited, B-27/29, MIDC Phase-1, Dombivli Dist. Thane, Pin 421 203, IN
(72) Gharda, Keki Horsmusji, Pin 421 203, IN
Malte, Ashokkumar Maganlal, Pin 421 203, IN
Mathur, Suchet Saran, Pin 421 203, IN

Joseph, Pulinattu Cherian, Pin 421 203, IN
Mathew, Abraham, Pin 421 203, IN
(74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

C07C 49/245 → (51) ***C07C 45/84***

(51) ***C07C 57/07*** (11) **1 903 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018315.7 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254955
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (Meth) Acrylsäure*
• *Method for producing (meth)acrylic acid*
• *Procédé de production d'acide (meth) acrylique*
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Nakagawa, Satoshi, Himeji-shi Hyoho, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 67/307 → (51) ***C07C 17/16***

C07C 69/587 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 69/63 → (51) ***C07C 17/16***

C07C 69/65 → (51) ***C07C 17/16***

C07C 205/00 → (51) ***A61K 31/44***

C07C 209/10 → (51) ***C07C 41/24***

(51) ***C07C 209/62*** (11) **1 903 026 A1**
B01F 5/00 ***B01J 19/24***
C07C 211/12 ***C07C 211/18***
C07C 211/27 ***C07C 211/36***
C07C 211/46 ***C07C 211/50***
C07C 211/51 ***C07C 211/58***
C07C 221/00 ***C07C 225/20***
C07C 227/04 ***C07C 229/46***
(25) Ja (26) En
(21) 06768134.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313870 12.07.2006
(87) WO 2007/007791 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202419
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ABBAU UND ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ISOCYANATVERBINDUNGEN*
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR THE DECOMPOSITION AND RECOVERY OF ISOCYANATE COMPOUNDS*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LA DECOMPOSITION ET LA RECUPERATION DE COMPOSES ISOCYANATES*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KASUYA, Fumihiko c/o Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
YAMAGATA, Masahiro c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
SUZUKI, Shigetoshi c/o Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., Ibaraki 314-0102, JP
YOSHIDA, Tadashi c/o Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., Ibaraki 314-0102, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07C 211/12 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 211/18 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 211/27 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 211/36 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 211/46 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 211/50 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 211/51 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 211/56 → (51) ***C07C 41/24***

C07C 211/58 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 217/92 → (51) ***C07C 41/24***

C07C 221/00 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 225/20 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 227/04 → (51) ***C07C 209/62***

(51) ***C07C 227/16*** (11) **1 903 027 A1**
C07C 227/32 ***C07C 229/34***
(25) En (26) En
(21) 06120576.1 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Biaryl substituierter 4-Aminobuttersäure oder deren Derivate und ihre Verwendung zur Herstellung von NEP Inhibitoren*
• *Process for preparing biaryl substituted 4-amino-butyric acid or derivatives thereof and their use in the production of NEP inhibitors*
• *Procédé de préparation de l' acide amino-4 butyrique ou de ses derivés et leur utilisation pour la préparation des inhibiteurs NEP*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dietel, Anja, et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel, CH

C07C 227/32 → (51) ***C07C 227/16***

C07C 229/00 → (51) ***A61K 31/44***

C07C 229/34 → (51) ***C07C 227/16***

C07C 229/46 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 231/02 → (51) ***C10L 1/224***

C07C 231/12 → (51) ***C07C 41/24***

C07C 231/16 → (51) ***C10L 1/224***

(51) ***C07C 237/00*** (11) **1 903 028 A1**
C07C 237/24 ***A61K 31/198***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 06019890.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Konjugate aus Glutamat und NMDA-Rezeptor Kanalblocker ohne excito-toxische Effekte*
• *Conjugates of glutamate and NMDA receptor channel blockers without excito-toxic effects*
• *Conjugués du glutamate et de bloqueurs du canal du récepteur NMDA sans effets excito-toxiques*
(71) Tschollar,, Werner, 127, rue de Lausanne, 1197 Prangins, CH
Lanser,, Marc Eric, 1666 Tucker Hill Road, Fayston VT 05673, US
(72) Tschollar,, Werner, 1197 Prangins, CH
Lanser,, Marc Eric, Fayston VT 05673, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07C 237/24 → (51) ***C07C 237/00***

(51) ***C07C 253/04*** (11) **1 903 029 A1**
C07C 253/32 ***C07C 255/05***
(25) De (26) De
(21) 06017027.1 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkali- oder Erdalkalimetalltricyanomethaniden*
• *Process for making alcaline- or alcaline-earth metall tricyanomethanides*
• *Procédé de fabrication de tricyanométhanides de metal alcalin ou alcalino-terreux*
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) ***C07C 253/14*** (11) **1 903 030 A1**
C07C 255/50 ***C07D 213/78***
C07D 239/28 ***C07D 307/68***
C07D 277/56 ***C07D 209/08***
(25) De (26) De
(21) 07115366.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.09.2006 DE 102006042439
(54) • *Verfahren zur katalytischen Herstellung von aromatischen oder heteroaromatischen Nitrilen*
• *Method for catalytic manufacture of aromatic or heteroaromatic nitriles*
• *Procédé destiné à la fabrication catalytique de nitriles aromatiques ou hétéroaromatiques*
(71) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Müller, Nikolaus, 40789, Monheim, DE
Mägerlein, Wolfgang, 68165, Mannheim, DE
Beller, Matthias, 18211, Ostseebad Nienhagen, DE
Schareina, Thomas, 18195, Cammin, DE
Zapf, Alexsander, 83024, Rosenheim, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C07C 253/32 → (51) ***C07C 253/04***

C07C 255/05 → (51) ***C07C 253/04***

C07C 255/50 → (51) ***C07C 253/14***

C07C 261/00 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07C 381/00*** (11) **1 903 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150066.2 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Synthese von Pentafluorsulfanylnaphthalen*
• *Synthesis of Pentafluorosulfanylnaphthalene*
• *Synthèse de pentafluorosulfanylnaphtalène*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US
Minnich, Kristen Elaine, Allentown, PA 18104, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 05021629.0 / 1 772 448

(51) ***C07D 201/08*** (11) **1 903 032 A1**
C07D 201/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 07023115.4 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.05.2000 FR 0006784
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Lactamen*
• *Method for purifying lactams*
• *Procédé de purification de lactames*
(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
(72) Amoros, Daniel, 69200 Venissieux, FR
Leconte, Philippe, 68150 Ribeauvillé, FR
Coqueret, Pierre, 69340 Francheville, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, RHODIA SERVICES Direction de la propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologies de Lyon 85 avenue des Frères Perret, 69190 SAINT-FONS, FR
(62) 01940616.4 / 1 289 948

C07D 201/16 → (51) ***C07D 201/08***

C07D 207/16 → (51) ***C07C 17/16***

(51) ***C07D 207/38*** (11) **1 903 033 A1**
A61K 31/4015 ***A61P 25/28***
(25) De (26) De
(21) 08000437.7 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 22.09.2001 DE 10146737
(54) • *Coniosetin, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung als Arzneimittel*
• *Coniosetine, process for preparation and use as pharmaceutical*
• *Coniosetine, procédé de préparation et utilisation comme pharmaceutique*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Vértesy, László, Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE
Ehrlich, Klaus, Dl., 65926 Frankfurt am Main, DE
Kurz, Michael, Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE
Segeth, Marian Paul, 65926 Frankfurt am Main, DE
Toti, Luigi, Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 02777014.8 / 1 474 440

C07D 209/08 → (51) ***C07C 253/14***

(51) ***C07D 211/00*** (11) **1 903 034 A1**
C07H 17/02
(25) En (26) En
(21) 06019545.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Iminozucker-Glykokonjugate*
• *Iminosugar glycoconjugates*
• *Iminosucres glycoconjugués*
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstrasse 12, 8010 Graz, AT
Forschungsholding TU Graz GmbH, Rechbauerstrasse 12, 8010 Graz, AT
(72) Stütz, Arnold, 8020 Graz, AT
Steiner, Andreas, 8010 Graz, AT
Wrodnigg, Tanja, 8010 Graz, AT

C07D 211/14 → (51) ***C07C 41/24***

C07D 213/02 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 213/75 → (51) ***C07C 41/24***

C07D 213/78 → (51) ***C07C 253/14***

C07D 215/46 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 223/16 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 231/14 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 233/60*** (11) **1 903 035 A2**
A61K 31/4174 ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 07023914.0 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU
(30) 27.01.2004 HU 0400270
(54) • *Butoconazolnitrat von hoher Reinheit und mit spezifischer Teilchengröße sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *High purity butoconazole nitrate with specified particle size and a process for preparation of thereof*
• *Nitrate de butoconazole de grande pureté avec une taille de particules définie et procédé pour sa préparation*
(71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT, Gyömröi ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
(72) Czibula, László, 1103 Budapest, HU
Dobay, László, 1073 Budapest, DE
Werkné Papp, Éva, 1103 Budapest, DE
Nagyné Bagdy, Judit, 1119 Budapest, HU
Sebök, Ferenc, 5800 Mezökovácsháza, HU
(74) Tar, Miklos, Head of Intellectual Property Department Richter Gedeon Vegyészeti Gyar RT, 1103 Budapest Gyömröi ut 19-21, HU
(62) 05702171.9 / 1 709 005

C07D 239/28 → (51) ***C07C 253/14***

C07D 277/56 → (51) ***C07C 253/14***

C07D 307/68 → (51) ***C07C 253/14***

C07D 317/00 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 333/18*** (11) **1 903 036 A1**
C07D 333/24 ***C09K 19/38***
C08G 61/12
(25) En (26) En
(21) 07019782.7 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.02.2004 US 547068 P
11.03.2004 EP 04005797
(54) • *Reaktive mesogene Ladungstransportverbindungen*
• *Reactive mesogenic charge transport compounds containing at least two thiophene groups*
• *Composants de transport de charge mésogènes réactifs*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Heeney, Martin, Southampton SO14 6TQJ, GB
Zhang, Weimin, Southampton SO16 1QJ, GB
Tierney, Steven, Southampton SO16 4BS, GB
Sparrowe, David, Bournemouth, BH6 3BB, GB
Shkunov, Maxim, Southampton SO16 6SX, GB
McCulloch, Iain, Southampton SO53 4LG, GB
(62) 05701266.8 / 1 725 541

C07D 333/24 → (51) ***C07D 333/18***

C07D 401/00 → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 903 037 A1**
A61K 31/4709 ***A61K 31/4725***
A61K 31/502 ***A61K 31/517***
A61P 15/00
(25) De (26) De
(21) 06090158.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *1-(Het)aryl-3-[hetaryl-piperidin-4-yl]-thioharnstoffe als Modulatoren des EP2-Rezeptors*
• *1-(hetero)aryl-3-[heteroaryl-piperidin-4yl]-thiourea derivatives as modulators of EP2 receptors*
• *Dérivés de 1-[(hétéro)aryl]-3-[hétéroaryl-pipéridine-4-yl]thiourée en tant que modulateurs de récepteurs EP2*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Bräuer, Nico, 07743 Jena, DE
Buchmann, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE
Huwe, Christoph, 13505 Berlin, DE
Koppitz, Marcus, 10115 Berlin, DE
Ter Laak, Antonius, 12159 Berlin, DE
Langer, Gernot, 14612 Falkensee, DE
Lindenthal, Bernhard, 13507 Berlin, DE
Peters, Olaf, 99891 Tabarz, DE
Wintermantel, Tim, 10178 Berlin, DE

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 903 038 A1**
C07D 215/46 ***C07D 401/14***
C07D 405/14 ***C07D 409/14***
C07D 403/04 ***C07D 403/14***
A61K 31/4709 ***A61K 31/4706***
A61K 31/472 ***A61K 31/4725***
A61K 31/517 ***A61P 19/10***
(25) De (26) De
(21) 06090160.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *N-(1-Hetaryl-piperidin-4-yl)-(het)arylamide als EP2-Rezeptor Modulatoren*
• *N-(1-hetaryl-piperidin-4-yl)-(het)arylamide as EP2 receptor modulators*
• *Dérivés N-(1-hetaryl-piperidine-4-yl)-(het) arylamide utilisées comme modulateurs du recepteur EP2*

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

(72) Bräuer, Nico, 07743 Jena, DE
Buchmann, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE
Koppitz, Marcus, 10115 Berlin, DE
Ter Laak, Antonius, 12159 Berlin, DE
Langer, Gernot, 14612 Falkensee, DE
Lindenthal, Bernhard, 13507 Berlin, DE
Peters, Olaf, 99891 Tabarz, DE
Wintermantel, Tim, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 903 039 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06757247.9 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311762 12.06.2006
(87) WO 2006/134877 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 JP 2005173039
(54) • *INJEKTION*
• *INJECTION*
• *PRODUIT D INJECTION*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NAKAI, S., c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
INOUE, T., c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/00 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 903 040 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780913.7 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313639 04.07.2006
(87) WO 2007/004735 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196842
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 4 (3H)-CHINAZOLINON-DERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING 4(3H)-QUINAZOLINONE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN DÉRIVÉ DE 4(3H)-QUINAZOLINONE*
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) SAWADA, Naotaka, Institute,3, Okuba, Tsukuba-shi ,Ibaraki 300-2611, JP
TSURITANI, Takayuki, Institute,3, Okuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
SATO, Kimihiko, Kanagawa 250-0122, JP
ITOH, Takahiro, Institute,3, Okuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
AKAO, Atsushi, Ibaraki 314-0146, JP
KADOWAKI, Chie, Institute,3, Okuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
IIDA, Takehiko, Institute,3, Okuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
YASUDA, Nobuyoshi, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MASE, Toshiaki, Institute,3, Okuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/00 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 411/04*** ***A61K 31/506*** (11) **1 903 041 A2** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 08000264.5 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.03.2001 US 272560 P
02.08.2001 US 309605 P
(54) • *Polymorphe und andere kristalline Formen von Cis-FTC*
• *Polymorphic and other crystalline forms of cis-FTC*
• *Formules polymorphiques et autres cristallines de cis-FTC*
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
GILEAD SCIENCES, INC., 344 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) Phares, Kenneth R., Chapel Hill, NC 27516, US
Law, Devaline, Libertyville, IL 60048, US
Hu, Yuerong, Lafayette, IN 47901, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 05076347.3 / 1 574 512
02748367.6 / 1 389 207

---

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 903 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018654.9 (22) 22.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 IN MU15162006
(54) • *Ein verbessertes Verfahren zur Hydrierung von Zusammensetzungen aus 5-(substitutiertem Benzyliden) 2,4- Thiazolidin-Dion, um das entsprechende (+/-) 5- (substituierte Benzyl) 2,4-Thiazolidin-Dion zu erzeugen*
• *An improved process for hydrogenation of 5-(substituted Benzylidene) 2,4- Thiazolidine Dione compounds to give corresponding (+/-) 5- (substituted Benzyl) 2,4-Thiazolidine Dione*
• *Processus amélioré pour l'hydrogénation de composants de la 5-(benzylidène substituée) 2,4- Thiazolidine Dione pour donner une (+/-) 5- (benzyl substitué) 2,4-Thiazolidine Dione correspondante*
(71) Cadila Pharmaceuticals Limited, Cadila Corporate Campus Sarkhej-Dholka Road, Bhat, Ahmedabad 382 210, IN
(72) Modi, Indravadan Ambalai, Bhat Ahmedabad - 382 210, IN
Yadav, Mukesh Kumar, Bhat Ahmedabad - 382 210, IN
Shukla, Manish Chandrakant, Dr., Bhat Ahmedabad - 382 210, IN
Kagathara, Nirav Keshavlal, Dr., Bhat Ahmedabad - 382 210, IN
Sondagar, Keval Rameshkumar, Bhat Ahmedabad - 382 210, IN
Ponnaiah, Ravi, Dr., Bhat Ahmedabad - 382 210, IN
Khamar, Bakulesh Mefatlal, Dr., Bhat Ahmedabad - 382 210, IN
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 417/12*** ***A61K 31/427*** (11) **1 903 043 A1** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07150378.3 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.1999 GB 9909472
25.05.1999 GB 9912197
(54) • *Neuartiges pharmazeutisches Produkt*
• *Novel pharmaceutical*
• *Nouveau composé pharmaceutique*
(71) SmithKline Beecham p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9SK, GB
(72) Blackler, Paul, David, James, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
Giles, Robert, Gordon, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
Sasse, Michael, John, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 02080320.1 / 1 284 268
00920889.3 / 1 173 434

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/427***

---

(51) ***C07D 473/00*** ***A61K 31/495*** ***A61P 29/00*** (11) **1 903 044 A1** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06120706.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Adenosinderivate als Agonisten des A2A-Rezeptors*
• *Adenosine Derivatives as A2A Receptor Agonists*
• *Derivés de l'adénosine en tant qu' agonistes du récepteur A2A*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dressel, Jürgen, et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property Postfach, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 25/22*** ***A61P 43/00*** (11) **1 903 045 A1** ***A61P 5/04*** ***A61P 25/24*** ***C07D 231/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06756776.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310828 24.05.2006
(87) WO 2006/126718 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005155310
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINDERIVAT*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE*

• *DÉRIVÉ DE PYRAZOLOPYRIMIDINE*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP
(72) KASHIWAGI, Toshihiko, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
TAKAMURO, Iwao, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
WATANABE, Yumi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
YATO, Michihisa, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/519***

C07D 487/14 → (51) ***A61K 31/519***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 903 046 A1**
A61K 31/4365 ***A61P 7/02***
(25) Pl (26) En
(21) 07116866.0 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 PL 38067706
29.08.2007 PL 38321507
(54) • *Neues Clopidogrel-Salz und seine kristallinen Formen*
• *New clopidogrel salt and its crystalline forms*
• *nouveau sel de clopidogrel et ses formes cristallines*
(71) Adamed SP. Z O.O., Piénków 149, 05-152 Czosnów k/Warszawy, PL
(72) Majka, Zbigniew, 39-102, Lubzina, PL
Sawicki, Andrzej Wojciech, 05-860, Józefów, PL
Trzepalka, Andrzej, 05-480, Karczew, PL
Adamkiewicz, Malgorzata, 02-761, Warszawa, PL
(74) Hawrylak, Jolanta, et al, Patpol Ltd. ul. Nowoursynowska 162 J, PL-02-776 Warszawa, PL

C07F 5/00 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***C07F 5/02*** (11) **1 903 047 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767953.0 (22) 06.07.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 2006/313494 06.07.2006
(87) WO 2007/007638 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005198940
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIHYDROCARBYLBORAN*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIHYDROCARBYLBORANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TRIHYDROCARBYLBORANE*
(71) Nippon Aluminium Alkyls, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) NISHIDA, Tadao, 5998253, JP
KAMBARA, Yoshihiko, 5920012, JP
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C07F 7/16*** (11) **1 903 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 07116105.3 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044372
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Methylchlorsilanen*
• *Process for preparing methylchlorosilanes*
• *Procédé de préparation de méthylchlorosilanes*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) KALCHAUER, Wilfried, 84489, Burghausen, DE
GROSS, Jochen, 84577, Tüssling, DE
ZOLLER, Wolfgang, 84561, Mehring, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 17/00 → (51) ***C08F 4/659***

(51) ***C07H 15/00*** (11) **1 903 049 A1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 06120399.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kristalline Formen von 1,6-Bis [3-(3-carboxymethylphenyl)-4-(2-alpha -D-mannopyranosyloxy)-phenyl] hexane*
• *Crystalline forms of 1,6-Bis [3-(3-carboxymethylphenyl)-4-(2-alpha -D-mannopyranosyloxy)-phenyl] hexane*
• *Formes crystallines de 1,6-Bis [3-(3-carboxymethylphenyl)-4-(2-alpha -D-mannopyranosyloxy)-phenyl] hexane*
(71) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorfstrasse 24a, 16761 Henningsdorf, DE
(72) Aydt, Ewald, 14163, Berlin, DE
Kranich, Remo, 13503, Berlin, DE
Vollhardt, Karin, 16761, Henningsdorf, DE
Wolff, Gerhard, 16548, Glienicke-Nordbahn, DE
(74) Isenbruck, Günter, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07H 17/02 → (51) ***C07D 211/00***

(51) ***C07J 9/00*** (11) **1 903 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113916.6 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.09.2006 IT MI20061735
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cholansäuren*
• *A process for the preparation of cholanic acids*
• *Procédé de préparation d'acides cholaniques*
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Allegrini, Pietro, 20097, S. DONATO MILANESE (MI), IT
Scubla, Tiziano, 33037, PASIAN DI PRATO (UD), IT
Gorassini, Fausto, 33100, UDINE, IT
Finco, Andrea, 33170, PORDENONE, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C07J 53/00*** (11) **1 903 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018400.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 IT MI20061802
(54) • *Epoxidierung von 17-oxo-15,16-Methylen-Steroiden mit Sulfoxon-Yliden*
• *Epoxidation of 17-oxo-15,16-methylene steroids with sulfoxonium ylides*
• *Epoxydation de stéroïdes de méthylène 17-oxo-15,16 avec ylures de sulfoxonium*
(71) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT
(72) Cabri, Walter, 20089 Rozzano (MI), IT
Benedetti, Fabio, 20052 Monza (MI), IT
Alpegiani, Marco, 20132 Milano, IT
Rodriguez, Manuela, 80100 Napoli, IT
Botta, Cinzia, 85030 Castelnuovo di Sant`Andrea, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C07K 5/068*** (11) **1 903 052 A2**
A61K 31/427
(25) En (26) En
(21) 06291229.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *APJ Rezeptor-Liganden und deren Verwendung*
• *APJ receptor ligands and uses thereof*
• *Ligands pour le recepteur APJ et leurs utilisations*
(71) Faust Pharmaceuticals SA, Parc d'Innovation Rue Sébastien Brandt, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) Llorens-Cortes, Catherine, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
Guillier, Fabrice, F-67118 Geispolsheim, FR
Franchet, Christel, F-67120 Ernolsheim sur Bruche, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***C07K 5/10*** (11) **1 903 053 A1**
A61K 38/04 ***A61Q 19/08***
A61K 8/64 ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07018636.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257445
(54) • *Wirkstoffe zur Erhöhung der Elastinproduktion*
• *Elastin production-enhancing agents*
• *Agents d'amélioration de production d'élastine*
(71) Rohto Pharmaceutical Co., Ltd., 8-1 Tatsumi Nishi 1-chome, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP
(72) Takiguchi, Kumiko, Osaka-shi Osaka 544-8666, JP
Honma, Yoichi, Osaka-shi Osaka 544-8666, JP
Kikuchi, Kazuaki, Osaka-shi Osaka 544-8666, JP
Tsunetsugu, Shuichi, Osaka-shi Osaka 544-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 14/11*** ***C07K 14/47*** ***A61K 39/00*** ***A61P 31/16*** (11) **1 903 054 A2** ***A61K 48/00*** ***A61K 39/145*** ***A61P 35/04***
(25) De (26) De
(21) 07023083.4 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.06.2001 DE 10127283
(54) • *Stabilisierte mRNA mit erhöhtem G/C-Gehalt und optimierter Codon Usage für die Gentherapie*
• *Pharmaceutical compound containing a stabilised mRNA which is optimised for translation in its coded areas*
• *Composition pharmaceutique contenant une ARNm stabilisée et optimisée pour la translation dans ses zones codées*
(71) CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) von der Mülbe, Florian, 72070 Tübingen, DE
Pascolo, Steve, Dr., 72072 Tübingen, DE
Hoerr, Ingmar, Dr., 72070 Tübingen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE
(62) 05004938.6 / 1 604 688
02732752.7 / 1 392 341

---

(51) ***C07K 14/285*** ***A61K 39/102*** C12N 15/70 C12N 15/09 (11) **1 903 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021386.3 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.1999 US 268347
(54) • *Rekombinante Adhesin-Proteine aus Haemophilus Influenzae*
• *Recombinant haemophilus influenzae adhesin proteins*
• *Protéines recombinantes d'adhésine de Haemophilus influenzae*
(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue, Toronto ON M2R 3T4, CA
(72) Loosmore, Sheena M., Aurora Ontario L4G 4R4, CA
Yang, Yan-Ping, Willowdale Ontario M2R 3N7, CA
Klein, Michel H., Willowdale Ontario M2P 1B9, CA
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 00910463.9 / 1 180 119

---

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/00*** (11) **1 903 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023757.3 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.12.2002 US 432017 P
(54) • *HLA-A1, -A2 -A3, -A24, -B7 und -B44-Tumor-assoziierte Antigenpeptide und -zusammensetzungen*
• *HLA-A1, -A2 -A3, -A24, -B7, and -B44 tumor associated antigen peptides and compositions*
• *Peptides d'antigènes HLA-A1, -A2 -A3, -A24, -B7 et -B44 associés aux tumeurs et compositions*
(71) IDM Pharma, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Keogh, Elissa A., San Diego, CA 92122, US
Southwood, Scott, Santee, CA 92071, US
Fikes, John D., San Diego, CA 92122, US
Sette, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 03812851.8 / 1 583 548

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/11***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/51 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 14/705*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 903 057 A2** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 07120518.1 (22) 06.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.08.1997 FR 9710088
22.04.1998 FR 9805032
(54) • *Lipoprotein-regulierende Medikamente*
• *Lipoprotein-regulating medicaments*
• *Médicaments à régulation de lipoprotéine*
(71) Serono Genetics Institute S.A., 178, rue Yves Kermen, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Bihain, Bernard, 35043 Rennes, FR
Bougueleret, Lydie, 92170 Vanves, FR
Yen-Potin, Frances, 35230 Orgères, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 98936610.9 / 1 003 783

C07K 14/71 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/81 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 16/00 → (51) ***C12P 21/00***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 37/00*** ***A61P 13/12*** (11) **1 903 058 A2** ***A61K 38/17*** ***A61P 29/00*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 07022001.7 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.10.1998 US 167705
05.03.1999 US 263312
(54) • *Extrazelluläres neues RAGE-bindendes Protein (EN-RAGE) und dessen Verwendung*
• *Extracellular novel rage binding protein (en-rage) and uses thereof*
• *Nouvelle protéine extracellulaire se liant au RAGE (en-RAGE) et ses utilisations*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) Schmidt, Ann Marie, Franklin Lakes, NJ 07417, US
Stern David, Great Neck, NY 11020, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 99953081.9 / 1 121 454

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C08B 11/08*** (11) **1 903 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015394.5 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2006 JP 2006215401
23.10.2006 JP 2006287858
(54) • *Niedrig substituiertes Hydroxypropylcellulosepulver und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Low-substituted hydroxypropylcellulose powder and method for producing the same*
• *Poudre d'hydroxypropylcellulose faiblement substituée et son procédé de fabrication*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Maruyama, Naosuke, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Umezawa, Hiroshi, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08F 2/22 → (51) ***C08F 36/18***

C08F 2/26 → (51) ***C09J 133/00***

---

(51) ***C08F 2/32*** (11) **1 903 060 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117692.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.10.2003 FR 0350717
(54) • *Neue Inverse konzentrierte Latexe, deren Herstellungsverfahren und deren Verwendung in der Industrie*
• *Novel concentrated inverse latex, production method and use thereof in industry*
• *Nouveau procédé de préparation d'un latex inverse concentré et utilisation dudit latex obtenu dans l'industrie*
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Braun, Olivier, 81100 CASTRES, FR
Mallo, Paul, 78290 CROISSY-SUR-SEINE, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(62) 04805735.0 / 1 680 450

C08F 2/38 → (51) ***G03F 7/039***

C08F 2/42 → (51) ***G03F 7/039***

C08F 4/04 → (51) ***C08G 81/00***

---

(51) ***C08F 4/659*** ***C08F 10/06*** (11) **1 903 061 A1** ***C07F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06121181.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Biphenyl verbrückten Cyclopentadienyl-Fluorenyl Liganden*
• *Preparation of diphenyl-bridged substituted cyclopentadienyl-fluorenyl ligands*
• *Procédé de préparation d'un ligand cyclopentadiényl-fluorényl ponté comprenant des groupements phényls sur le pont.*

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Razavi, Abbas, B-7000, Mons, BE
Kirillov, Evgueni, 23 rue de Chatillon F-35000, Rennes, FR
Carpentier, Jean-françois, F-35690, Acigne, FR

C08F 10/06 → (51) ***C08F 4/659***

(51) ***C08F 20/06*** (11) **1 903 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020325.2 (22) 01.08.2001
(84) BE DE FR GB
(30) 03.08.2000 JP 2000235995
15.11.2000 JP 2000348632
(54) • *Wasserabsorbierendes Harz, Hydropolymerverfahren für dessen Herstellung und Verwendung davon*
• *Water-absorbent resin, hydropolymer process for producing them, and uses of them*
• *Unité d'affichage et son procédé de commande*
(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Dairoku, Yorimichi, Himeji-shi Hyogo 672-8048, JP
Irie, Yoshio, Hyogo 679-2101, JP
Fujino, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
Fujita, Yasuhiro, Himeji-shi Hyogo 671-1152, JP
Azumi, Takashi, Himeji-shi Hyogo 671-1131, JP
Ishizaki, Kunihiko, Saita-shi Osaka 565-0875, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 01118530.3 / 1 178 059

C08F 30/08 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***C08F 36/18*** ***C08F 2/22*** (11) **1 903 063 A2** ***C09J 111/02***
(25) De (26) De
(21) 07116588.0 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045128
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polychloropren-Latices*
• *Method for manufacturing polychloropren latices*
• *Procédé pour la production de latices de polychloroprène*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Reif, Lothar, 41541, Dormagen, DE
Lente, Christian, 41569, Rommerskirchen, DE

(51) ***C08F 279/02*** (11) **1 903 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254871.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polystyrol*
• *Process for producing a polystyrene*
• *Procédé pour la préparation de polystyrène*
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

C08F 290/06 → (51) ***C09J 163/10***

C08F 293/00 → (51) ***C08G 81/00***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08L 75/04*** (11) **1 903 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253762.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 846453 P
(54) • *Polymerzusammensetzungen mit Polyurethanen*
• *Polymer compositions containing polyurethanes*
• *Compositions polymères contenant des polyuréthanes*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Baxter, Steven Michael, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Schwartz, Curtis, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Zeng, Fanwen, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/42*** (11) **1 903 066 A1** ***C08G 18/79***
(25) De (26) De
(21) 07017851.2 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 DE 102006045003
(54) • *Polyurethan-Pulverlack*
• *Polyurethane powder lacquer*
• *Laque en poudre de polyuréthane*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Grahl, Michael, 51371 Leverkusen, DE
Laas, Hans-Josef, 51519 Odenthal, DE
Greszta-Franz, Dorota, 42659 Solingen, DE
Halpaap, Reinhard, 51519 Odenthal, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 61/12 → (51) ***C07D 333/18***

(51) ***C08G 63/199*** ***C08G 63/85*** ***C08L 69/00*** (11) **1 903 067 A1** ***C08L 67/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06767935.7 (22) 06.07.2006
(84) DE
(86) JP 2006/313476 06.07.2006
(87) WO 2007/007631 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203629
19.10.2005 JP 2005304321
(54) • *ALICYCLISCHER POLYESTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *ALICYCLIC POLYESTER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND RESIN COMPOSITION*
• *POLYESTER ALICYCLIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET COMPOSITION DE RESINE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) KASAI, Atsushi, Mie 5108530, JP
NUKUI, Masahiro, Mie 5108530, JP
TANAKA, Tomohiko, Mie 5108530, JP
FUJIMURA, Atsushi, Mie 5108530, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 63/85 → (51) ***C08G 63/199***

C08G 65/40 → (51) ***C07C 45/84***

(51) ***C08G 73/00*** ***A61K 9/00*** (11) **1 903 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013193.3 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2003 US 446444
(54) • *Biologisch abbaubare Poly(beta-Amino-) Ester und Verwendungen davon*
• *Biodegradable poly(beta-amino esters) and uses thereof*
• *Poly(bêta-amino esters) biodégradables et utilisations associées*
(71) Massachusetts Institute of Technology (MIT), 5 Cambridge Centre, Cambridge MA 02142-1493, US
(72) Langer, Robert, Newton, MA 02459, US
Anderson, Daniel G., Sudbury Massachusetts 01776, US
Lynn, David M., Middleton WI 53562, US
Akinc, Akin, Needham MA 02494, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04753364.1 / 1 639 029

(51) ***C08G 81/00*** ***C08F 4/04*** ***C12Q 1/26*** ***C12Q 1/60*** ***G01N 33/92*** (11) **1 903 069 A1** ***C08F 293/00*** ***C12Q 1/44*** ***G01N 33/68***
(25) Ja (26) En
(21) 06729024.7 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304971 14.03.2006
(87) WO 2007/007443 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 PCT/JP2005/012777
(54) • *NEUES POLYMER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON CHOLESTERIN DAMIT*
• *NOVEL POLYMER AND METHOD OF MEASURING CHOLESTEROL THEREWITH*
• *NOUVEAU POLYMÈRE ET MÉTHODE DE MESURE DU CHOLESTÉROL À L'AIDE DUDIT POLYMÈRE*
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
(72) ITAI, Tomokazu, 6610963, JP
MORI, Kiyoko, 6610963, JP
YAGURA, Yo, 6610963, JP
KOYAMA, Isao, 6610963, JP
YAMAMOTO, Naoyuki, 6610963, JP
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***C08J 5/00*** (11) **1 903 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017789.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Geblasene Polypropylenfolie*
• *Blown film of polypropylene*
• *Film soufflé de polypropylene*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Stadlbauer, Manfred, 4040 Linz, AT
Ernst, Eberhard, 4210 Unterweitersdorf, AT
Niedersüss, Peter, 4312 Ried/Riedmark, AT
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 330523, 80065 München, DE

(51) ***C08J 5/16*** ***C08J 5/18*** (11) **1 903 071 A1** ***C08L 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06745966.9 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309115 01.05.2006
(87) WO 2006/120967 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 JP 2005140141
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTETRAFLUORETHYLENPARTIKELAGGREGAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYTETRAFLUORETHYLENFORMKÖRPERS*
• *METHOD FOR PRODUCING OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE PARTICLE AGGREGATE AND METHOD FOR PRODUCING POLYTETRAFLUOROETHYLENE MOLDED ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AGREGAT DE PARTICULES DE PTFE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULE EN PTFE*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) WANO, Takashi, ome, Ibaraki-shi, Osaka;5678680, JP
HORIE, Yuri, ome, Ibaraki-shi, Osaka;5678680, JP
TANAKA, Atsushi, ome, Ibaraki-shi, Osaka;5678680, JP
TABEI, Osamu, ome, Ibaraki-shi, Osaka;5678680, JP
NAGAI, Yozo, ome, Ibaraki-shi, Osaka;5678680, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08J 5/18 → (51) ***C08J 5/16***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/12*** (11) **1 903 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121149.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Polyurethan Integralschaum Artikel*
• *Integral skin polyurethane Foam Article*
• *Article de mousse de polyurethane a peau intégral*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) Blottazzi, Maurizio, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 9/12 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 3/26 → (51) ***C09J 183/04***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 3/36 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/3435 → (51) ***C08L 45/00***

C08K 5/56 → (51) ***H01L 23/29***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 23/10*** C08L 23/16 (11) **1 903 073 A2** C08L 23/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291103.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 FR 0608200
(54) • *Thermoplastisches Material zur Herstellung von flexiblen Rohrartikeln, die mindestens eine Naht aufweisen*
• *Thermoplastic material for manufacturing flexible tubular articles having at least one weld*
• *Matériau thermoplastique pour la fabrication d'articles tubulaires souples présentant au moins une soudure*
(71) Cep Tubes, Route du Tremblant, 63550 Saint Remy Sur Durolle, FR
(72) Dambricourt, Géry Bernard Marie Cornil, 63300 Escoutoux, FR
Bourdier, Alain, 63350 Crevant Laveine, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C08L 25/04 → (51) ***C08L 45/00***

C08L 27/12 → (51) ***C08J 5/16***

C08L 33/10 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C08L 45/00*** ***C08K 5/3435*** ***C08L 65/00*** (11) **1 903 074 A1** ***C08L 25/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06780726.3 (22) 03.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313222 03.07.2006
(87) WO 2007/004605 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 JP 2005193310
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) SAWAGUCHI, Taichi, ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08L 51/00*** ***G01N 33/533*** (11) **1 903 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017859.5 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252792
(54) • *Feinteilchensatz von fluoreszierenden Polymeren, Satz von komplexen Elementen zur Fluoreszenz-Erkennung, Feinteilchenzusammensetzung aus fluoreszierenden Polymeren und Verfahren zur Fluoreszenz-Erkennung*
• *Fluorescent polymer fine particle set, fluorescence detecting complex member set, fluorescent polymer fine particle composition and fluorescence detecting method*
• *Ensemble de particules fines de polymère fluorescent, ensemble de membres complexes de détection de la fluorescence, composition de particules fines de polymère fluorescent et procédé de détection de la fluorescence*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Makino, Naonori, c/o Fujifilm Corporation, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanangawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 51/10 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C08L 53/02*** (11) **1 903 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120988.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Thermoplastische Polymerzusammensetzungen für elastische Filme mit verbesserter Elastizität*
• *Elastic film grade thermoplastic polymer compositions having improved elastic performance*
• *Compositions polymères thermoplastiques pour des films élastiques ayant une élasticité améliorée*
(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(84) DE
(71) Kraiburg TPE Gmbh, Friedrich-Schmidt-Strasse 2, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) Wickel, Holger, D-84478, Waldkraiburg, DE
Beitzel, Markus, D-84478, Waldkraiburg, DE
Groot de, Hendrik, B-1348, Ottignies - Louvain-La-Neuve, BE
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08L 63/00 → (51) ***B29C 67/00***

C08L 63/00 → (51) ***H01L 23/29***

C08L 65/00 → (51) ***C08L 45/00***

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/199***

(51) ***C08L 67/04*** ***C08K 3/34*** ***C08L 51/10*** (11) **1 903 077 A1** ***C08L 33/10*** ***C08L 101/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06712451.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301285 27.01.2006

(87) WO 2007/007435 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005199985
30.09.2005 JP 2005286529
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE ET ARTICLE MOULE COMPRENANT CETTE COMPOSITION*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KUMAZAWA, Sadanori, Aichi, 4550013, JP
AMANO, Yuki, Sato-cho, Anjyo-shi, Aichi 466-0001, JP
OHME, Hiroyuki, Midori-ku, Nagoya-shi Aichi 458-0021, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08G 63/199***

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/08***

C08L 101/16 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C09B 29/00*** ***C09B 29/48*** ***G03G 9/09*** ***G02B 5/22*** (11) **1 903 078 A2** ***B41M 5/388*** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07012704.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180447
(54) • *Azo-Farbstoff, wärmeempfindliches Transferaufzeichnungstintenblatt, wärmeempfindliches Transferaufzeichnungsverfahren, Farbtoner, Tintenstrahltinte und Farbfilter*
• *Azo dye, heat-sensitive transfer recording ink sheet, heat-sensitive transfer recording method, color toner, inkjet ink and color filter*
• *Colorant azoïque, feuille d'encre à enregistrement de transfert thermosensible, procédé d'enregistrement de transfert thermosensible, toner de couleur, encre pour jet d'encre et filtre de couleur*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujie, Yoshihiko, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Mikoshiba, Hisashi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Amemiya, Takuma, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
Omura, Kazufumi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
Shinohara, Ryuji, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 29/48 → (51) ***C09B 29/00***

C09C 1/00 → (51) ***C04B 41/85***

(51) ***C09D 11/00*** ***B41C 1/10*** (11) **1 903 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018610.1 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257555
(54) • *Tintenzusammensetzung und Herstellung für eine lithographische Druckplatte*
• *Ink composition and process of making lithographic printing plate*
• *Composition d'encre et processus de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sakasai, Yutaka, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09B 29/00***

(51) ***C09D 11/10*** (11) **1 903 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018520.2 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006256758
15.11.2006 JP 2006309259
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlaufzeichnung und Druckmaterial*
• *Ink composition, inkjet recording method, and printed material*
• *Composition d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, et matériau imprimé*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tojo, Kaoru Fujifilm Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Ohnishi, Hironori c/o Fujifilm Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) ***B32B 27/00***

(51) ***C09G 1/04*** ***C01B 15/037*** (11) **1 903 081 A2** ***C23F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07018220.9 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006043880
(54) • *Stabilisator für saure, metallhaltige Polierbäder*
• *Stabiliser for acid, metallic polishing baths*
• *Stabilisateur de bains de polissage acides contenant du métal*
(71) POLIGRAT GMBH, Valentin-Linhof-Strasse 19, 81829 München, DE
(72) Pießlinger-Schweiger, Siegfried, 85591 Vaterstetten, DE
Böhme, Olaf, 85435 Erding, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09J 5/00 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 7/02*** (11) **1 903 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018637.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006256846
(54) • *Druckempfindliche Klebefolie mit Trennschicht*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet with release liner*
• *Feuille adhésive sensible à la pression avec rêvetement détachable*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Ukei, Hiroichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Nakagawa, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Degawa, Osamu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 111/02 → (51) ***C08F 36/18***

(51) ***C09J 133/00*** ***C08F 2/26*** (11) **1 903 083 A1** ***C09J 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06766586.9 (22) 12.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311724 12.06.2006
(87) WO 2007/007499 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205778
(54) • *(METH)ACRYLEMULSIONSARTIGES HAFTKLEBEMITTEL UND HAFTKLEBEFOLIE*
• *(METH)ACRYLIC EMULSION TYPE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET*
• *COMPOSITION D' ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION DE TYPE ÉMULSION (MÉTH)ACRYLIQUE ET FEUILLE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION*
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) SAKUMA, Toshihiko c/o Lintec Corporation, Warabi-shi, Saitama; 3350005, JP
IKEDA, Fuminori c/o Lintec Corporation, Warabi-shi, Saitama; 3350005, JP
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***C09J 133/04*** ***C09J 7/02*** (11) **1 903 084 A1**
(25) De (26) De
(21) 07116780.3 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044718
(54) • *Klebemasse*
• *Adhesive matter*
• *Matière adhésive*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Keite-Telgenbüscher, Klaus, Dr., 22529, Hamburg, DE
Götz, Kerstin, 22547, Hamburg, DE
Wulf, Stefan, Dr., 40166, Mönchengladbach, DE

(51) ***C09J 163/10*** ***C08F 290/06*** (11) **1 903 085 A1** ***C04B 26/18***
(25) En (26) En
(21) 07022159.3 (22) 07.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2002 US 425091 P
06.10.2003 US 679871
(54) • *Vinylesterklebezusammensetzungen*
• *Vinyl ester adhesive compositions*
• *Compositions adhésives à base d'ester de vinyle*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Chabut, Barbara, 26000 Valence, FR
Liu, Wen-Feng, Napperville Illinois 60565, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
(62) 03292799.8 / 1 424 379

---

(51) ***C09J 163/10*** ***C08F 290/06*** (11) **1 903 086 A1** ***C04B 26/18***
(25) En (26) En
(21) 07022160.1 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2002 US 425091 P
06.10.2003 US 679871
(54) • *Vinylesterklebezusammensetzungen*
• *Vinyl ester adhesive compositions*
• *Compositions adhésives à base d'ester de vinyle*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Chabut, Barbara, 26000 Valence, FR
Liu, Wen-Feng, Napperville Illinois 60565, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
(62) 03292799.8 / 1 424 379

---

(51) ***C09J 183/04*** ***C08K 3/26*** (11) **1 903 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018293.6 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252017
(54) • *Zweiteiliges, durch Additionsreaktion härtendes Haftmittel für Silicongummi*
• *Two part adhesive for silicone rubber which cures by addition reaction*
• *Adhésif en deux parties pour caoutchouc en silicone avec traitements par réaction d'addition*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Iwata, Mitsuhiro c/o Silicone-Electrics Materials Research Center, Annaka-shi, Gunmaken, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09K 11/00 → (51) ***C09K 11/61***

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/61***

---

(51) ***C09K 11/59*** ***C09K 11/64*** ***H01J 17/49*** (11) **1 903 088 A2** ***C09K 11/77*** ***H01J 1/63***
(25) En (26) En
(21) 07116681.3 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060091449
12.10.2006 KR 20060099310
(54) • *Grüner Leuchtstoff und diesen enthaltende Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Green Phosphor and Plasma Display Panel Including the Same*
• *Luminophore vert et écran à plasma le comprenant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Soon-Rewl, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Yong, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Young-Gil, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***C09K 11/61*** ***C09K 11/00*** ***G01T 1/00*** ***C01F 11/20*** (11) **1 903 089 A1** ***C09K 11/08*** ***G21K 4/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06781054.9 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313934 13.07.2006
(87) WO 2007/007829 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204217
14.07.2005 JP 2005205664
09.08.2005 JP 2005230693
(54) • *VORLÄUFER EINES HALIDARTIGEN PHOTOSTIMULIERBAREN PHOSPHORS, HALIDARTIGER PHOTOSTIMULIERBARER PHOSPHOR, STRAHLUNGSBILDWANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRECURSOR OF HALIDE-TYPE PHOTOSTIMULABLE PHOSPHOR, HALIDE-TYPE PHOTOSTIMULABLE PHOSPHOR, RADIATION IMAGE CONVERSION PANEL, AND PROCESS FOR PRODUCING THEM*
• *PRÉCURSEUR DE LUMINOPHORE PHOTOSTIMULABLE DE TYPE HALOGÉNURE, LUMINOPHORE PHOTOSTIMULABLE DE TYPE HALOGÉNURE, ÉCRAN DE CONVERSION D'IMAGES OBTENUES PAR RAYONNEMENT ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) MAEZAWA, Akihiro, Tokyo 163-0512, JP
HONDA, Satoshi, Tokyo 16-30512, JP
WAKAMATSU, Hideaki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
NABETA, Hiroyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/59***

C09K 11/77 → (51) ***C09K 11/59***

---

(51) ***C09K 19/30*** ***C09K 19/32*** ***C09K 19/42*** (11) **1 903 090 A2** ***C09K 19/34***
(25) En (26) En
(21) 07253349.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006242156
(54) • *Cyclohexen-Derivate mit Alkenyl, Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Cyclohexene derivative having alkenyl, liquid crystal composition and liquid crystal display device*
• *Dérivé de cyclohexène doté d'alcényle, composition de cristaux liquides et appareil d'affichage à cristaux liquides*
(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8105, JP
(72) Shimada, Teru, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09K 19/32 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/38 → (51) ***C07D 333/18***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/30***

---

(51) ***C10J 3/78*** (11) **1 903 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017818.1 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044116
(54) • *Verfahren zur Vergasung von Biomasse*
• *Gasification method for biomass*
• *Procédé de gazéification de biomasse*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Boukis, Nikolaos, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
Galla, Ulrich, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
(74) Rückert, Friedrich, et al, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Stabsabteilung Marketing, Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE

---

(51) ***C10L 1/224*** ***C10L 10/08*** ***C07C 231/02*** (11) **1 903 092 A2** ***C10L 10/00*** ***C07C 231/16***
(25) En (26) En
(21) 07252256.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 534048
(54) • *Alkanolamide und ihre Verwendung als Kraftstoffadditive*
• *Alkanolamides and their use as fuel additives*
• *Alkanolamides et leur utilisation en tant qu'additifs pour carburant*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Colucci, William J., Glen Allen, VA 23060, US
Kadkhodayan, Abbas, Maryville IL 62062, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10L 10/00 → (51) ***C10L 1/224***

C10L 10/08 → (51) ***C10L 1/224***

---

(51) ***C10M 159/22*** C10N 30/04 C10N 70/00 (11) **1 903 093 A1** C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 07113742.6 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.09.2006 EP 06120924

(54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *A lubricating oil composition*
• *Composition d'huile de lubrification*

(71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Arrowsmith, Stephen, c/o Infineum UK Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Kosidowski, Laura, c/o Infineum UK Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Spencer, Jeremy, c/o Infineum UK Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Watts, Peter, c/o Infineum UK Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

---

(51) ***C11B 1/06*** ***B30B 9/06*** (11) **1 903 094 A1** ***A23N 1/02***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07116827.2 (22) 20.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 FR 0653864

(54) • *Verfahren zur Extraktion von Öl aus ölhaltigen vegetabilen Stoffen*
• *Device for extracting oil from vegetable products*
• *Appareil servant à extraire de l'huile à partir de matière végétale.*

(71) Montagnon, Francois, 370 Vallon des Lauriers, 13100 Aix en Provence, FR

(72) Montagnon, Francois, 13100 Aix en Provence, FR

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C11B 9/00 → (51) ***A23L 1/226***

C11B 9/00 → (51) ***A23L 1/27***

C11D 1/14 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 1/29 → (51) ***C11D 1/83***

---

(51) ***C11D 1/83*** ***C11D 3/02*** ***C11D 3/10*** ***C11D 1/14*** C11D 1/14 (11) **1 903 095 A2** ***C11D 3/06*** ***C11D 11/00*** ***C11D 1/29*** C11D 1/29

(25) De (26) De

(21) 07018281.1 (22) 18.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 DE 102006045058

(54) • *Konzentrat eines Flüssigreinigers*
• *Concentrate of a liquid cleanser*
• *Concentré d'un nettoyant liquide*

(71) Gundlach, Roswitha, Mühlenholzweg 13, 33106 Paderborn, DE

(72) Gundlach, Roswitha, 33106 Paderborn, DE

(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

---

(51) ***C11D 1/83*** ***C11D 3/00*** ***C11D 3/20*** ***C11D 17/00*** (11) **1 903 096 A1** ***C11D 3/02*** ***C11D 11/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07356122.7 (22) 20.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 FR 0608269

(54) • *Reinigungsprodukt in fester Form für Glasoberflächen eines Fahrzeugs*
• *Solid cleaning product for the glazed surfaces of a vehicle*
• *Produit de nettoyage sous forme solide des surfaces vitrees d'un vehicule*

(71) Euro Dorthz Production, 42-44 Rue Georges Besse - ZI du Brezet Est, 63100 Clermont-Ferrand, FR

(72) Foscolo, Bernard, 03140 Etroussat, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 56, avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/06 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 3/20*** (11) **1 903 097 A1** ***C11D 3/39***

(25) En (26) En

(21) 06120909.4 (22) 19.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Flüssige Reinigungszusammensetzung für harte Oberflächen*
• *Liquid hard surface cleaning composition*
• *Composition de nettoyage liquide de surfaces dures*

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

(72) Riou, Fabienne, 29600, Saint-Martin-Des-Champs, FR

(74) Kellenberger, Jakob, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/38 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 17/00*** ***C01B 15/10*** (11) **1 903 098 A1** ***C11D 3/02***

(25) De (26) De

(21) 06117986.7 (22) 27.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Umhüllte Natriumpercarbonatpartikel*
• *Coated sodium percarbonate particle*
• *Particule de percarbonate de sodium enrobée*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Leininger, Stefan, 63505 Langenselbold, DE
Jakob, Harald, 63594 Hasselroth, DE
Overdick, Ralph, 65719 Hofheim, DE

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 1/83***

---

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/22*** ***C11D 3/33*** (11) **1 903 099 A1** ***C11D 3/38***

(25) En (26) En

(21) 06019837.1 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Beschichte Waschmittelzusammensetzungen und deren Herstellungsverfahren*
• *Coated detergent compositions and manufacture process*
• *Compositions détergentes enrobées et leur procédé de fabrication*

(71) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE

(72) Casteel, Sascha, 52064 Aachen, DE
Oechsle, Dietmar, 73529 Schwäbisch Gmund, DE
Müller, Stefan, 50823 Köln, DE

(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 10/04*** ***C11D 3/37*** (11) **1 903 100 A1** ***C11D 3/22***

(25) En (26) En

(21) 06120889.8 (22) 19.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Waschmitteltablette*
• *Detergent tablet compositions*
• *Tablettes détergentes*

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

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

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

(84) CY GB IE

(72) Overdevest, Pieter Everhardus Maria c/o Unilever R&D Vlaardingen B.V, 3133 AT Vlaardingen, NL
van de Pas, Johannes Cornelis c/o Unilever R&D Vlaardingen B.V, 3133 AT Vlaardingen, NL
Verburgh, Remy Antal c/o Unilever R&D Vlaardingen B.V, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/00 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/39***

(51) ***C12M 1/00*** ***C12M 1/26*** (11) **1 903 101 A1** ***C12M 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291108.4 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FR 0608347
(54) • *Verfahren zur Erneuerung eines biologischen Mediums, in dem Zellen in Suspension sind*
• *Method of renewing a biological environment containing cells in suspension*
• *Procédé de renouvellement d'un milieu biologique dans lequel des cellules sont en suspension*
(71) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(72) Heron, Antoine, 59250 Halluin, FR
Coissac Blondel, Cécile, 59000 Lille, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

---

(51) ***C12M 1/107*** ***B02C 13/00*** (11) **1 903 102 A1** ***B02C 18/14***
(25) De (26) De
(21) 07015847.2 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045537
25.09.2006 DE 202006017085 U
10.11.2006 DE 102006053336
(54) • *Vorrichtung zur Förderung von Biomassematerialien*
• *Device for conveying biomass materials*
• *Dispositif destiné au transport de matériaux de biomasse*
(71) Huning Maschinenbau GmbH, Maschweg 39, 49324 Melle, DE
(72) Huning-Wesseler, Walter, 49326 Melle, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***C12M 1/26*** (11) **1 903 103 A1**
(25) De (26) De
(21) 07115935.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006044546
(54) • *Luftkeimsammler*
• *Airborne germ collector*
• *Séparateur à impacts*
(71) Biotest AG, Landsteinerstr. 5, 63303 Dreieich, DE
(72) Hempel, Hans-Dieter, 63814 Mainaschaff, DE
Friemert, Volker-Joachim, Dr., 85551 Kirchheim, DE
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

C12M 1/26 → (51) ***C12M 1/00***

---

(51) ***C12M 1/34*** ***B01L 3/00*** (11) **1 903 104 A1** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06120950.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Miniaturisierte Inkubationsvorrichtung*
• *Miniaturised incubation device*
• *Dispositif d'incubation miniaturisé*
(71) Dr. Greer Wilson Science Consultant, Torckpark 25, 6701 EE Wageningen, NL
(72) Ingham, Colin John, 6707DW, Wageningen, NL
de Vos, Willem Meindert, 6717LM, Ede, NL

C12M 3/00 → (51) ***A61L 27/00***

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/00***

---

(51) ***C12N 1/20*** (11) **1 903 105 A1**
(25) De (26) De
(21) 06121090.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von Proteinen*
• *Process for the production of proteins by fermentation*
• *Procédé pour la production de protéines par fermentation*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Dassler, Tobias, 81825 München, DE
Wich, Günter, 81377 München, DE
Schmid, Gerhard, 82121 Gauting, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C12N 5/06*** ***G01N 33/86*** (11) **1 903 106 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017837.1 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045550
(54) • *Verfahren zur Herstellung von agglutinationsfähigen Thrombozytenfragmenten und deren Verwendung*
• *Method for manufacturing agglutinable thrombocyte fragments and their application*
• *Procédé de fabrication de fragments de thrombocytes pouvant s'agglutiner et leur utilisation*
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Patzke, Jürgen, Dr., 35043 Marburg, DE

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** ***G01N 33/50*** ***A61K 48/00*** (11) **1 903 107 A1** ***C12N 5/10*** ***A61K 35/12***
(25) En (26) En
(21) 07022415.9 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.09.1999 US 404895
22.09.2000 US 668508
(54) • *Pluripotente embryonische Stammzellen sowie Zusammensetzungen daraus, Verfahren dafür und Verwendungen davon*
• *Pluripotent embryonic-like stem cells, compositions, methods and uses thereof*
• *Cellules souches pluripotentes de type embryonnaires, leurs compositions, procédés et utilisations*
(71) Cybios LLC, 17 Timberland Drive, Mt. Crested Butte CO 81225, US
(72) Young, Henry E., Macon, GA 31220, US
Lucas, Paul A., Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00965390.8 / 1 218 489

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 7/04 → (51) ***A61M 1/02***

---

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 15/00*** (11) **1 903 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005065.3 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060091308
(54) • *Rekombinante humane Tyrosinase mit beseitigter Transmembrandomäne und Herstellungsverfahren dafür*
• *Transmembrane domain-removed recombinant human tyrosinase and method of producing the same*
• *Tyrosinase humaine recombinante à domaine transmembranaire supprimé et son procédé de fabrication*
(71) Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation, 221 Heukseok-dong, Dongjak-gu Seoul 156-862, KR
(72) Kong, Kwang-Heon, Incheon 407-050, KR
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***C12N 9/14*** (11) **1 903 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019930.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Menschliche protein phosphatase mit EF-hände-1 (PPEF-1)- ähnliches genvariant assoziert mit T-zellen lymphoblastisches Lymphom*
• *Human protein phosphatase with EF-hands-1(PPEF-1)-related gene variant associated with T-cell lymphoblastic lymphoma*
• *Variant du gène proteine-phosphatase humaine avec mains EF (PPEF-1) associée au lymphome lymphoblastique de cellules de T*
(71) Visgeneer, Inc., 3F.-2, No. 83, Sec. 2 Gongdao 5th Road, Hsinchu City 300, TW
(72) Dai, Ken-Shwo, Hsinchu City 300, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/09 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 903 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016929.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257791
(54) • *Mikrokanal, Vorrichtung und Verfahren zur Isolierung von Nukleinsäuren*

- *Micro channel, device for recovering nucleic acid and method for recovering nucleic acid*
- *Microcanal, dispositif pour recouvrir un acide nucléique et procédé pour récupérer un acide nucléique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Ohnishi, Michihiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kan, Yuta, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Abe, Tomoteru, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C12N 15/10 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 903 111 A2** ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 07015169.1 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.11.1997 US 66677 P
17.12.1997 US 69957 P
09.02.1998 US 74121 P
13.04.1998 US 81563 P
10.08.1998 US 96116 P
04.09.1998 US 99273 P
(54) • *Erweiterte cDNA für sekretierte Proteine*
• *Extended cDNAs for secreted proteins*
• *ADN étendus pour protéines secrétées*
(71) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
(72) Bougueleret, Lydie, 92170 Vanves, FR
Duclert, Aymeric, 94100 Saint-Maur, FR
Dumas Milne Edwards, Jean-Baptiste, 75006 Paris, FR
(74) Bufton, Karen A.J., et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
(62) 98952974.8 / 1 029 045

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/71*** ***C07K 16/28*** (11) **1 903 112 A2** ***C07K 14/51*** ***A61K 38/18***
(25) En (26) En
(21) 07016332.4 (22) 07.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.09.1993 US 123934
(54) • *Activin-Rezeptoren-ähnliche Kinase, die zur TGF-Rezeptor-Familie und/oder zur BMP-Rezeptor-Familie gehört*
• *Activin receptors-like kinase(alk), belonging to the TGF receptor family and/or to the BMP receptor family*
• *Kinase analogue à des récepteurs de l'activine, appartenant à la famille des récepteurs de TGF et/ou à la famille des récepteurs des protéines morphogénétiques osseuses*
(71) Genetics Institute, LLC, 87 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) Wozney, John M, MA 01749, US
Celeste, Anthony J, MA 02155, US
Thies, R. Scott, CA 94566, US
Yamaji, Noboru, Ibaraki 305, JP
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 94928035.8 / 0 723 588

C12N 15/15 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 15/15*** ***A61K 38/55*** (11) **1 903 113 A1** ***C07K 14/81*** ***A61K 38/57***
(25) En (26) En
(21) 07023969.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.12.2000 US 256699 P
20.11.2001 US 331966 P
(54) • *Multifunktionelle Protease-Inhibitoren und ihre Anwendung bei der Behandlung von Krankheiten*
• *Multifunctional protease inhibitors and their use in treatment of disease*
• *Inhibiteurs de protéase multifonctionnels et leur utilisation dans le traitement de maladies*
(71) Arriva Pharmaceuticals, Inc., 1010 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) Barr, Philip, J., Oakland, CA 94619, US
Gibson, Helen, L., Oakland, CA 94605, US
Pemberton, Philip, San Mateo, CA 94402, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01988344.6 / 1 366 175

C12P 7/64 → (51) ***C12P 19/44***

C12P 19/04 → (51) ***C12P 19/44***

C12P 19/12 → (51) ***C12P 19/44***

C12P 19/18 → (51) ***C12P 19/44***

C12P 19/26 → (51) ***C12P 19/44***

(51) ***C12P 19/44*** ***C12P 19/26*** ***C12P 19/12*** ***C12P 7/64*** (11) **1 903 114 A2** ***C12P 19/18*** ***C12P 19/04***
(25) En (26) En
(21) 07022730.1 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.12.1997 US 67693 P
30.11.1998 US 203200
(54) • *Enzymatische Synthese von Gangliosiden*
• *Enzymatic synthesis of gangliosides*
• *Synthèse enzymatique de gangliosides*
(71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US
(72) Defrees, Shawn, North Wales PA 19454, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98962858.1 / 1 034 294

(51) ***C12P 21/00*** ***C07K 16/00*** (11) **1 903 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 06121093.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von Antikörpern*
• *Process for the fermentative production of antibodies*
• *Procédé pour la production des anticorps par fermentation*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Dassler Dr. Tobias, 81825 München, DE
Wich Dr., Günter, 81377 München, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12Q 1/02 → (51) ***A61K 45/00***

C12Q 1/26 → (51) ***C08G 81/00***

C12Q 1/44 → (51) ***C08G 81/00***

C12Q 1/60 → (51) ***C08G 81/00***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 903 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018328.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ergänzung zum Sequenz-basierten Typisieren von Methicillin-resistentem S. aureus (MRSA) durch PCR basierte Gruppierung von SCCmec-Elementen; Direktsequenzierung nach der Multiplex PCR*
• *Supplementation of sequence based typing of methicillin-resistant S. aureus (MRSA) by PCR-based grouping of SCCmec-elements; sequencing directly from the multiplex-PCR*
• *Supplémentation du typage du S. aureus résistant a la méthicilline (MRSA) par groupement d' éléments SCCmec basé sur le séquencage directe de la PCR multiplexe*
(71) Bundesrepublik Deutschland vertr. d. d. Bundes- ministerium für Gesundheit und Soziale Sicherung letztvertr. d.d. Präs. d. Robert Koch Instituts, Nordufer 20, 13353 Berlin, DE
(72) Cuny, Christa, 38855 Silstedt, DE
Witte, Wolfgang, 38875 Elend, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 903 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 06450135.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Mutationen mittels aneinander hybridizierende Primern*
• *Methods for the detection of mutations by means of primers that hybridize contiguously*
• *Méthodes pour la détection de mutations au moyen d' amorces qui hybrident de façon contigue*
(71) Veterinärmedizinische Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Vienna, AT
(72) Czerny, Thomas, 1220 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 903 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116743.1 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255808
(54) • *Verfahren zur Bestätigung einer Cytosin Umwandlungsbehandlung und dafür verwendetes Nukleinsäuremolekül*
• *Method for confirming cytosine conversion treatment and nucleic acid molecule used therefor*

- *Procédé pour la confirmation d'un traitement de conversion de cytosine et molécule d'acide nucléique utilisée à ces fins*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Masahiro, Kajita, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Noriaki, Yamamoto, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Ayako, Sakai, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Hideki, Ishihara, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 45/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C21D 9/46 → (51) ***C23C 22/08***

C22B 15/14 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 1/04 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C22C 9/00*** ***C25C 1/12*** ***H01L 21/60*** (11) **1 903 119 A1** ***C25C 7/06*** ***C22B 15/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06745599.8 (22) 24.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/308521 24.04.2006
(87) WO 2006/134724 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005174896
(54) • *ULTRAHOCHREINES KUPFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ULTRAHOCHREINES KUPFER UMFASSENDER BONDDRAHT*
• *ULTRAHIGH-PURITY COPPER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND BONDING WIRE COMPRISING ULTRAHIGH-PURITY COPPER*
• *CUIVRE DE PURETÉ EXTRÊMEMENT ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE, ET FIL DE LIAISON COMPRENANT UN CUIVRE DE PURETÉ EXTRÊMEMENT ÉLEVÉE*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) SHINDO, Yuichiro Nippon Mining & Metals Co. Ltd., Kitaibabaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
TAKEMOTO, Kouichi Nippon Mining & Metals Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) ***C22C 19/03*** ***B81C 1/00*** ***H01L 21/00*** (11) **1 903 120 A2** ***C23C 30/00***
(25) En (26) En
(21) 07116734.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2007 US 767197
21.09.2006 US 846529 P
(54) • *Kobalt und Rheniumdisulfid enthaltende Nickelbasislegierung und Verfahren zu deren Verwendung als Beschichtung*
• *Nickel based alloy comprising cobalt and rhenium disulfide and method of applying it as a coating*
• *Alliage à base de nickel contenant du cobalt et bisulfure de rhénium et procédé de son utilisation comme revêtement*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Hilty, Robert Daniel, Harrisburg, PA 17111, US
Lawrence, Valerie, Dover, PA 17315, US
Chou, George Jyh-Shann, Mechanicsburg, PA 17050, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***C22C 19/05*** (11) **1 903 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116785.2 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 533934
(54) • *Nickelbasierte Legierungen und daraus hergestellte Artikel*
• *Nickel-based alloys and articles made therefrom*
• *Alliages à base de nickel et articles fabriqués à partir de ces alliages*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Heazle, Mark, Waterford, IE
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C22C 28/00 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 4/12 → (51) ***C23C 24/04***

(51) ***C23C 14/34*** ***B22F 9/04*** ***C22C 28/00*** (11) **1 903 122 A1** ***C22C 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06768031.4 (22) 10.07.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/313669 10.07.2006
(87) WO 2007/007704 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005201246
29.06.2006 JP 2006179153
(54) • *SPUTTERTARGET ZUR BILDUNG VON PHASENWECHSELFILMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TARGETS*
• *SPUTTERING TARGET FOR THE FORMATION OF PHASE-CHANGE FILMS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE TARGET*
• *CIBLE DE PULVERISATION DESTINEE A LA FORMATION DE FILMS A CHANGEMENT DE PHASE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA CIBLE*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) NONAKA, Sohei, Mitsubishi Material Corporation, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
KINOSHITA, Kei, Mitsubishi Material Corporation, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C23C 14/34*** (11) **1 903 123 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024025.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Trägerplatte mit einer darauf aufgesetzten gekühlten Rückenplatte*
• *Mounting plate with a cooled backing plate set on top*
• *Plaque de support dotée d'une plaque envers refroidie et montée sur celle-ci*
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Krempel-Hesse, Jörg, 63683 Eckartsborn, DE
Schüßler, Uwe, 63743 Aschaffenburg, DE
Jischke, Andreas, 63796 Kahl, DE
Wolf, Hans, 63526 Erlensee, DE
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE
(62) 04027573.7 / 1 659 193

(51) ***C23C 16/453*** ***C23C 18/04*** (11) **1 903 124 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016319.1 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006045617
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer anorganisch-anorganischen bzw. anorganisch-organischen Gradientenkompositschicht*
• *Method for manufacturing an inorganic-inorganic or inorganic-organic gradient composite coating*
• *Procédé de fabrication d'une couche composite à gradient inorganique-inorganique ou inorganique-organique*
(71) Innovent e.V. Technologieentwicklung, Prüssingstrasse 27 b, 07745 Jena, DE
(72) Tiller, Hans-Jürgen, 07749 Jena, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

C23C 18/04 → (51) ***C23C 16/453***

(51) ***C23C 22/08*** ***C21D 9/46*** (11) **1 903 125 A1** ***C23C 22/62***
(25) Ja (26) En
(21) 05766178.7 (22) 14.07.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/013432 14.07.2005
(87) WO 2007/007417 2007/03 18.01.2007
(54) • *KORNORIENTIERTE ELEKTROMAGNETISCHE STAHLPLATTE MIT CHROMFREIER ISOLATIONSBESCHICHTUNG UND ISOALTIONSBESCHICHTUNGSMITTEL DAFÜR*
• *GRAIN-ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET HAVING CHROMIUM-FREE INSULATION COATING AND INSULATION COATING AGENT THEREFOR*
• *FEUILLE D ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS DOTÉE D UN REVÊTEMENT ISOLANT DÉPOURVU DE CHROME ET AGENT DE REVÊTEMENT ISOLANT CORRESPONDANT*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Nittetsu Plant Designing Corporation, 46-59, Oaza-Nakabaru Tobata-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-0002, JP
(72) TANAKA, Osamu, c/o NITTETSU PLANT DESIGNING CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
FUJII, Norikazu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

FUJII, Hiroyasu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS, Kitakyushushi, Fukuoka 804-8501, JP
TAKEDA, Kazutoshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION HIROHATA WORKS, Himejishi, Hyogo 671-1188, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 22/62 → (51) ***C23C 22/08***

C23C 22/83 → (51) ***C25D 11/20***

C23C 24/02 → (51) ***B05B 7/14***

(51) ***C23C 24/04*** ***C23C 4/12*** ***B05B 7/00*** (11) **1 903 126 A1** ***C23C 24/08***
(25) De (26) De
(21) 06022876.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044612
(54) • *Verfahren zum Kaltgasspritzen*
• *Cold spray method*
• *Méthode de pulvérisation à froid*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Gärtner, Frank, Dr., 22043 Hamburg, DE
Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE
Klassen, Thomas, Prof. Dr., 21465 Wentorf, DE
Kreye, Heinrich, Prof. Dr., 22175 Hamburg, DE
Krömmer, Werner, 84034 Lantshut, DE
Richter, Horst J., Prof.Dr., Norwich VT 05055, US
Richter, Peter, 84431 Heldenstein, DE
Schmidt, Tobias, 59889 Eslohe, DE

(51) ***C23C 24/04*** ***B22D 23/00*** (11) **1 903 127 A1** ***F01D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 06090174.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Bauteilen durch Kaltgasspritzen und Turbinenbauteil*
• *Process of manufacturing of workpieces by cold gas spraying and turbine workpiece*
• *Procédé de fabrication des composants par pulvérisation de gaz à froid et composant de turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE
Jensen, Jens Dahl, Dr., 14050 Berlin, DE
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE
Lüthen, Volkmar, Dr., 12157 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE
Ullrich, Raymond, 14621 Schönwalde, DE

C23C 24/08 → (51) ***C23C 24/04***

C23C 30/00 → (51) ***C22C 19/03***

C23F 3/00 → (51) ***C09G 1/04***

C25B 1/13 → (51) ***C25B 11/02***

(51) ***C25B 11/02*** ***C25B 13/02*** ***C25B 1/13*** (11) **1 903 128 A2** ***C02F 1/467***
(25) En (26) En
(21) 07018495.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254874
(54) • *Membranelektrodenanordnung, Elektrolyseeinheit damit, Elektrolysewasser-Ausstoßvorrichtung und Sterilisationsverfahren*
• *Membrane-electrode assembly, electrolytic unit using the same, electrolytic water ejecting apparatus, and method of sterilization*
• *Ensemble membrane-électrode, unité électrolytique l'utilisant, appareil à éjection d'eau électrolytique, et procédé de stérilisation*
(71) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashiasakawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
(72) Kitaori, Noriyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-0997, JP
Sekido, Kota, Sagamihara-shi Kanagawa 220-0412, JP
Yamane, Genzo, Fujisawa-city Kanagawa 252-0816, JP
Hamaguchi, Katsumi, Fujisawa-city Kanagawa 252-0816, JP
Tanaka, Hozumi, Fujisawa-city Kanagawa 252-0816, JP
Nishiki, Yoshinori, Fujisawa-city Kanagawa 252-0816, JP
Furuta, Tsuneto, Fujisawa-city Kanagawa 252-0816, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C25B 13/02 → (51) ***C25B 11/02***

C25C 1/12 → (51) ***C22C 9/00***

C25C 7/06 → (51) ***C22C 9/00***

C25D 5/02 → (51) ***C25D 5/08***

(51) ***C25D 5/08*** ***C25D 5/02*** ***H05K 3/24*** (11) **1 903 129 A1** ***H05K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07076026.9 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Flüssigkeitsliefersystem für ein Galvanisiergerät, ein Galvanisiergerät mit einem derartigen Flüssigkeitsliefersystem und ein Verfahren zum Betreiben eines Galvanisiergeräts*
• *A liquid delivery system for an electroplating apparatus, an electroplating apparatus with such a liquid delivery system, and a method of operating an electroplating apparatus*
• *Système de distribution de liquide pour un appareil d'électrodéposition, appareil d'électrodéposition avec un tel système de distribution de liquide, et procédé de fonctionnement d'un appareil d'électrodéposition*
(71) PROCESS AUTOMATION INTERNATIONAL LIMITED, 11 Dai Hei Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories, HK
(72) Henington, Paul, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
Ng, Kwok Wing, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
Leung, Yuk Wah, Yuen Long, New Territories, Hong Kong, CN
Chan, Ka Man, Sheung Shui, New Territories, Hong Kong, CN
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB
(62) 03257344.6 / 1 533 400

(51) ***C25D 11/20*** ***C25D 11/24*** (11) **1 903 130 A1** ***C23C 22/83***
(25) En (26) En
(21) 06121233.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit von anodisiertem Aluminium*
• *A method of improving anti-corrosion characteristics of anodized aluminium*
• *Méthode d'amélioration des caractéristiques anti-corrosion de l'aluminium anodisé*
(71) Rainforest R&D Limited, Blackhall Court Blackhall, Mullingar, County Westmeath, IE
(72) Doyle, Ray, Lonford Town, IE
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C25D 11/24 → (51) ***C25D 11/20***

(51) ***C25D 17/00*** ***C25D 17/10*** (11) **1 903 131 A2**
(25) De (26) De
(21) 07116952.8 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044673
(54) • *System zur galvanischen Abscheidung einer leitfähigen Schicht auf einem nichtleitfähigen Trägermaterial*
• *System for galvanic deposition of a conducting coating on a non-conducting carrier material*
• *Système de déposition galvanique d'une couche conductrice sur un matériau de support non conducteur*
(71) Maschinenbau Hofer GmbH, Gewerbegebiet Ost 27, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) Hofer, Norbert, 90592 Schwarzenbruck, DE
(74) Fink, Stefan D., et al, Fink Numrich Patentanwälte Wendl-Dietrich-Strasse 14, 80634 München, DE

C25D 17/10 → (51) ***C25D 17/00***

(51) ***C25F 3/22*** (11) **1 903 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018326.4 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045221
(54) • *Elektropolierverfahren für Kobalt und Kobaltlegierungen*
• *Electropolishing method for cobalt and cobalt alloys*
• *Procédé d'électropolissage pour cobalt et alliages de cobalt*

(71) POLIGRAT GMBH, Valentin-Linhof-Strasse 19, 81829 München, DE
(72) Piesslinger-Schweiger, Siegfried, 85591 Vaterstetten, DE
Böhme, Olaf, 85435 Erding, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

D01G 15/76 → (51) ***B65H 54/80***

(51) ***D03D 47/27*** (11) **1 903 133 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356123.5 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FR 0608343
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines flexiblen Webschützen und Webmaschine, die mindestens eine solche Vorrichtung integriert*
• *Device for controlling a flexible rapier and shuttle loom including at least one such device*
• *Dispositif de commande de lance flexible et métier à tisser incorporant au moins un tel dispositif*
(71) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
(72) Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***D04H 1/50*** ***D04H 3/16*** (11) **1 903 134 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016270.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045616
(54) • *Elastischer Vliesstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Elastic non-woven fabric and method for its production*
• *Etoffe de nappe de fibres élastique et son procédé de fabrication*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Marg, Uwe, 68150 Aubure, FR
Groten, Rober, Dr., 68280 Sundhoffen, FR
Jahn, Ulrich, Dr., 68910 Labaroche, FR

D04H 3/16 → (51) ***D04H 1/50***

(51) ***D04H 13/00*** (11) **1 903 135 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017258.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006045069
(54) • *Mehrlagiges Vliesverbundmaterial und Verfahren zur Herstellung eines mehrlagigen Vliesverbundmaterials*
• *Multi-layer non-woven composite material and method for manufacturing a multi-layer non-woven composite material*
• *Matière composite multicouche et procédé de fabrication d'une matière composite multicouche*
(71) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

D05B 33/00 → (51) ***D06H 7/00***

(51) ***D06F 39/02*** (11) **1 903 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018620.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 KR 20060091857
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Je, Byoung Soo, Seoul 151-017, KR
Kim, Dong Won, Kwangmyung-si, Kyunggi-do 423-064, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D06F 39/02*** (11) **1 903 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018723.2 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060093121
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Je, Byoung Soo, Seoul 151-017, KR
Kim, Dong Won, Kwangmyung-si Kyunggi-do 423-064, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D06F 39/02*** (11) **1 903 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018724.0 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060093122
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Je, Byoung Soo, Seoul 151-017, KR
Kim, Dong Won, Kwangmyung-si Kyunggi-do 423-064, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06H 7/00*** ***D05B 33/00*** (11) **1 903 139 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018038.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044494
(54) • *Nähautomat sowie Einlegestation für einen derartigen Nähautomaten*
• *Sewing machine and feed station for such a sewing machine*
• *Automate de couture et station d'insertion pour un tel automate de couture*
(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE
(72) Fäth, Jochen, 63808 Haibach, DE
Reichenbecher, Ingolf, 63768 Hösbach, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D06M 11/83 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***D06N 3/00*** ***D06N 7/00*** ***D06Q 1/04*** ***D06M 11/83*** (11) **1 903 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116227.5 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.09.2006 CN 200610127564
(54) • *Farbbeschichteter, fäulnisresistenter, leitfähiger Stoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Color-coated, fouling-resistant conductive cloth and manufacturing method thereof*
• *Tissu conducteur résistant aux salissures et à revêtement coloré et son procédé de fabrication*
(71) Formosa Taffeta Co.,Ltd., 317, Shu Liu Rd. 640 Touliu, Taiwan, TW
(72) Chang, Feng-Chang, 640, Touliu, TW
Cho, Hsin-Feng, 640, Touliu, TW
Cheng, Jian-Wen, 640, Touliu, TW
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D06N 7/00 → (51) ***D06N 3/00***

D06Q 1/04 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***D21F 3/08*** ***D21G 1/02*** (11) **1 903 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 07112667.6 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006045059
13.10.2006 DE 102006049077
13.10.2006 DE 202006017175 U
(54) • *Papiermaschinenwalze, insbesondere Walze mit aufgewickeltem Belag*
• *Paper machine roller, in particular roller with a wound coating*
• *Rouleau pour machine à papier, en particulier avec recouvrement composé d'une bande enroulée*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Aufrecht, Harald, 73434, Aalen, DE
Wachter, Werner, 73450, Neresheim, DE
Hochmüller, Alfons, 89429, Bachhagel, DE

(51) ***D21F 7/04*** (11) **1 903 142 A1**
D21G 9/00
(25) De (26) De
(21) 07111929.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006044930
(54) • *System zum Breitfahren einer Faserstoffbahn, Verfahren zur Steuerung der Randstreifenüberführung und Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *System for widening a fibre web, method for controlling the transfer of a web tail and machine for producing a sheet of fibrous material*
• *Système pour élargir une bande fibreuse, procédé de controller le transfert de la bande directrice et machine pour la fabrication d'une bande fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Meier, Klaus, 89613 Oberstadion/Hundersingen, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***D21G 1/02*** (11) **1 903 143 A1**
(25) De (26) De
(21) 07112522.3 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044097
(54) • *Durchbiegungseinstellwalze*
• *Deflection adjusting roller*
• *Rouleau à souplesse variable*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Autrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Schuster, Thomas, 47665 Sonsbeck, DE

D21G 1/02 → (51) ***D21F 3/08***

D21G 9/00 → (51) ***D21F 7/04***

(51) ***D21H 21/42*** (11) **1 903 144 A1**
B32B 15/08 ***B42D 15/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06768119.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313855 12.07.2006
(87) WO 2007/007784 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202621
(54) • *FADEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DAVON GEBRAUCH MACHENDE FÄLSCHUNGSSICHERES FORMULAR UND DRUCKSACHEN SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDES FÄLSCHUNGSBEURTEILUNGSVERFAHREN*
• *THREAD AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, FORGERY PREVENTING FORM USING THREAD, AND FORGERY PREVENTING PRINTED MATTER, AND FORGERY JUDGING METHOD USING THEM*
• *FILIGRANE ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE CELUI-CI, FORMULAIRE EMPÊCHANT LA FALSIFICATION UTILISANT UN FILIGRANE, IMPRIMÉS EMPÊCHANT LA FALSIFICATION ET MÉTHODE DE JUGEMENT DE FALSIFICATION UTILISANT CEUX-CI*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) SEKI, Kanako TOPPAN PRINTING CO.Ltd, Tokyo 110-0016, JP
MAEHIRA, Makoto TOPPAN PRINTING CO. Ltd, Tokyo 110-0016, JP
MURAKAMI, Toru TOPPAN PRINTING CO. Ltd, Tokyo 110-0016, JP
SHIMAMURA, Takashi TOPPAN PRINTING CO.Ltd, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***E01C 11/26*** (11) **1 903 145 A1**
E04F 15/18 ***F24D 3/14***
(25) Cs (26) En
(21) 07466016.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 CZ 20060563
(54) • *Modulares Brett für einen Fußbodenheizkollektor und Fußbodenheizkollektor mit diesem Brett*
• *Modular board for floor heating collector and floor heating collector comprising this board*
• *Carte modulaire de collecteur de chauffage de sol et collecteur de chauffage de sol doté de cette carte*
(71) Smarda, Ivo, U Lesicka 10, Brno 620 00, CZ
(72) Smarda, Ivo, Brno 620 00, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) ***E01F 9/053*** (11) **1 903 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018688.7 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045621
(54) • *Leitelement mit einer eine abtastbare Struktur aufweisenden Oberseite und damit hergestellte Übergangsstelle von einer Fahrbahn auf einen Geh- oder Radweg*
• *Lead element with a surface with a scannable structure and transition area made thereof between a carriageway and a path or cycle path*
• *Elément conducteur doté d'une face supérieure ayant une structure pouvant être lue et connecteur ainsi fabriqué d'une voie sur une route piétonne ou une piste cyclable*
(71) Profilbeton GmbH, Waberner Strasse 40, 34582 Borken/Hessen, DE
(72) Hasch, Wolfgang Dipl.-Ing., 34590 Wabern, DE
Hasch, Carsten, 34593 Knüllwald-Remsfeld, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) ***E02F 3/34*** (11) **1 903 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018540.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044533
(54) • *Frontlader mit mechanischer Parallelführung*
• *Front loader with mechanical parallel guide*
• *Chargeur frontal doté d'un guidage parallèle mécanique*
(71) Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH, Bahnhofstraße 21, 38268 Lengede/Broistedt, DE
(72) Strüning, Stefan, 34549 Edetal-Bergheim, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***E02F 5/00*** (11) **1 903 148 A2**
B09C 1/00 ***B65D 88/02***
B65D 90/62
(25) It (26) En
(21) 07116857.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 IT TO20060675
(54) • *Verfahren und Behälter zur Entfernung von verunreinigtem Boden*
• *Method and container for removing polluted soil.*
• *Procédé et récipient pour l'enlèvement de sol contaminé*
(71) Trevi S.p.A., Via Dismano 5819, I-47023 Cesena (Forli), IT
(72) Siepi , Maurizio, I-47023 FORLI' CESENA, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***E02F 9/00*** (11) **1 903 149 A1**
B60K 11/04 ***B66C 13/52***
F01P 5/02 ***F01P 11/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06711979.2 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300733 19.01.2006
(87) WO 2007/004327 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196871
(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) YANMAR DIESEL ENGINE CO. LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) SEINO, Hideki, 1717-1,Oaza Kumano,Chikugo-shi,Fukuoka 833-0055, JP
Masami, Kondou, 1717-1,Oaza Kumano, Chikugo-shi,Fukuoka 833-0055, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***E02F 9/00*** (11) **1 903 150 A1**
G05G 1/04 ***B66C 13/56***
(25) Ja (26) En
(21) 06711984.2 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300738 19.01.2006
(87) WO 2007/004332 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196833
(54) • *ROTATIONSARBEITSMASCHINE*
• *ROTARY WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL ROTATIVE*
(71) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
(72) TANAKA, Katashi, c/o Yanmar Construction Equipment Co.Ltd., Fukuoka 833-0055, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

E02F 9/00 → (51) ***B60K 11/04***

E02F 9/00 → (51) ***B62D 25/08***

(51) ***E02F 9/08*** (11) **1 903 151 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711980.0 (22) 19.01.2006

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300734 19.01.2006
(87) WO 2007/004328 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196826
(54) • *SCHWENKBARES ARBEITSFAHRZEUG*
• *SWING WORKING VEHICLE*
• *ENGINS DE CHANTIER PIVOTANTS*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) SEINO, Hideki c/o Yanmar Construction Equipment, Chikugo-shi Fukuoka 833-0055, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***E02F 9/08*** ***E02F 9/12*** (11) **1 903 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012140.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092343
(54) • *Oberrahmenstruktur zum Tragen des Führerhauses von Baumaschinen*
• *Upper frame structure for supporting cab of construction machinery*
• *Structure de cadre supérieur pour le support de la cabine pour machines de construction*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Lee, Jin Woo, Jangyu-myeon, Kimhae-city, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

E02F 9/12 → (51) ***E02F 9/08***

---

(51) ***E02F 9/16*** ***B66C 13/56*** (11) **1 903 153 A1** ***G05G 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06711983.4 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300737 19.01.2006
(87) WO 2007/004331 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196830
(54) • *SCHWENKBARES ARBEITSFAHRZEUG*
• *SWING TYPE WORKING VEHICLE*
• *ENGIN DE CHANTIER DE TYPE PIVOTANT*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) TANAKA, Katashi, 1717-1, Oaza Kumano, Chikugo-shi Fukuoka 833-0055, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***E03C 1/04*** ***E03C 1/12*** (11) **1 903 154 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07364009.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 FR 0608174
(54) • *Duschsäule mit Ansaugung des auf den Boden fallenden Brauchwassers*
• *Riser tube with suction of used water flowing over the floor*
• *Colonne de douche avec aspiration des eaux usées ruisselant sur le sol*
(71) Ginguené, Gérard, 2, Rue du Gouverneur Général Félix Eboué, 35200 Rennes, FR
(72) Ginguené, Gérard, 35200 Rennes, FR

E03C 1/042 → (51) ***F16K 31/145***

E03C 1/12 → (51) ***E03C 1/04***

---

(51) ***E04B 1/19*** ***F24J 2/54*** (11) **1 903 155 A1** ***H01Q 19/12***
(25) En (26) En
(21) 07252968.8 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 525721
(54) • *Abstandsrahmen und Verbindungsknotenanordnung dafür*
• *Space frames and connection node arrangement for them*
• *Cadres d'espace et agencement de noeud de connexion pour ceux-ci*
(71) Gossamer Space Frames, Pier D, Berth D54, Long Beach CA 90802, US
(72) Reynolds, Glenn A., Long Beach CA 90815, US
Curtis, Gary N., Anacortes WA 98221, US
Hackbarth, Dean R., San Pedro CA 90731, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***E04B 1/21*** (11) **1 903 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 07076002.0 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2004 NO 20042767
(54) • *Verbindungssystem, einzelne Elemente und Verwendungsverfahren dafür*
• *Joining system, individual elements and method for use thereof*
• *Système permettant d'assembler deux élément et procédé d'utilisation de celui-ci*
(71) SB Produksjon AS, P.O. Box 73, 6301 Andalsnes, NO
(72) Berg, Svein, 6320 Isfjorden, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB
(62) 05761422.4 / 1 774 110

E04B 1/62 → (51) ***E04F 19/08***

---

(51) ***E04B 1/82*** (11) **1 903 157 A2**
(25) De (26) De
(21) 06022659.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 EP 06019536
(54) • *Umgebungslärmabschirmvorrichtung*
• *Ambient noise shielding device*
• *Dispositif de protection contre les bruits ambiants*
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

E04B 1/94 → (51) ***E04F 19/08***

E04B 9/00 → (51) ***E04F 19/08***

E04F 10/06 → (51) ***E06B 9/24***

E04F 13/08 → (51) ***B44C 1/28***

---

(51) ***E04F 15/02*** ***E04F 15/04*** (11) **1 903 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 07150247.0 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.01.2001 SE 0100100
12.01.2001 SE 0100101
(54) • *Fussbodensystem umfassend mehrere mechanisch verbindbaren Fussbodenplatten*
• *Flooring system comprising mechanically joinable floorboards*
• *Système de plancher comprenant des planches de plancher verrouillables mécaniquement*
(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 02729616.9 / 1 349 995

E04F 15/02 → (51) ***B44C 1/28***

---

(51) ***E04F 15/024*** (11) **1 903 159 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425646.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Tragkonstruktion für einen Doppelboden und andere moduläre Baustrukturen*
• *Support for suspended floors and other modular structures*
• *Support pour un sol surélevé et autres structures modulaires*
(71) GA.MI s.r.l., Via Europa 360, 20062 Cassano d'adda MI, IT
(72) Romano Fedele, 20077 Melegnano MI, IT
(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

E04F 15/04 → (51) ***E04F 15/02***

E04F 15/18 → (51) ***E01C 11/26***

---

(51) ***E04F 19/08*** ***E04B 9/00*** (11) **1 903 160 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019453.7 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Revisionsvorrichtung*
• *Inspection device*
• *Dispositif d'inspection*
(71) Langenhorst, Christoph, Kleine Osthofe 6, 59494 Soest, DE
(72) Langenhorst, Christoph, 59494 Soest, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***E04F 19/08*** ***E04B 9/00*** (11) **1 903 161 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019458.6 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Revisionsvorrichtung mit einem Revisionsrahmen und einem Revisionsdeckel*
• *Inspection device with hatch and frame*
• *Dispositif d'inspection comportant un cadre et une porte de visite*
(71) Langenhorst, Christoph, Kleine Osthofe 6, 59494 Soest, DE
(72) Langenhorst, Christoph, 59494 Soest, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***E04F 19/08*** ***E04B 9/00*** ***E04B 1/94*** (11) **1 903 162 A1** ***E04B 1/62*** ***E06B 5/01***
(25) De (26) De
(21) 06019459.4 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Revisionsvorrichtung mit einem Revisionsrahmen und einem Revisionsdeckel*
• *Inspection device with inspection frame and inspection hatch*
• *Dispositif d'inspection comportant un cadre et une porte de visite*
(71) Langenhorst, Christoph, Kleine Osthofe 6, 59494 Soest, DE
(72) Langenhorst, Christoph, 59494 Soest, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***E04G 11/52*** ***E04G 17/04*** (11) **1 903 163 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06794046.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000371 23.06.2006
(87) WO 2007/006825 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 ES 200501680
(54) • *PURLINBALKEN MIT BEFESTIGBAREN ENDEN*
• *PURLIN BEAM COMPRISING ATTACHABLE ENDS*
• *POUTRE EQUIPEE D'ELEMENTS DE COUPLAGE D'EXTREMITE*
(71) Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A., Calle Llobregat, 8 Polígono Industrial Sector Mollet, 08150 Parets del Vallés, Barcelona, ES
(72) UBIÑANA FELIX, José, Luis, E-08150 Parets del Valles, ES
(74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

E04G 17/04 → (51) ***E04G 11/52***

---

(51) ***E04G 21/32*** (11) **1 903 164 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291066.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 FR 0607838
(54) • *Schachtabdeckung*
• *Cover slab*
• *Dispositif de sécurité pour trémie*
(71) Perrin, Olivier, 3076 rue des Andélys, 76250 La Neuville Chant d'Oiselle, FR
(72) Perrin, Olivier, 76250 La Neuville Chant d'Oiselle, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***E05B 1/00*** ***E05B 17/22*** (11) **1 903 165 A2** E05B 63/04
(25) De (26) De
(21) 07114540.3 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 DE 102006043264
(54) • *Fenster- oder Türgriff*
• *Window or door handle*
• *Poignée de fenêtre ou de porte*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 17/20*** (11) **1 903 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116101.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FI 20065584
(54) • *Abdeckplatte*
• *Cover plate*
• *Plaque de recouvrement*
(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) Saarinen, Jarmo, FI-33880, Lempäälä, FI Muurikainen, Petri, FI-33710, Tampere, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 17/20*** (11) **1 903 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116110.3 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FI 20065585
(54) • *Abdeckplatte*
• *Cover plate*
• *Plaque de recouvrement*
(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) Saarinen, Jarmo, FI-33880, Lempäälä, FI Seppänen, Sauli, FI-80160, Joensuu, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

E05B 17/00 → (51) ***E05B 65/12***

E05B 17/20 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 17/22 → (51) ***E05B 1/00***

---

(51) ***E05B 47/06*** (11) **1 903 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116799.3 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 534518
(54) • *Austauschbarer elektromechanischer Schlosskern*
• *Interchangeable electromechanical lock core*
• *Noyau de serrure électromécanique interchangeable*
(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90, 10723 Stockholm, SE
(72) Padilla, Toby, Denver, CO 80227, US Roland, Bertrand, 20537, Hamburg, DE Shvarts, Vladimir, Plano, TX 75093-3245, US
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***E05B 47/06*** (11) **1 903 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116833.0 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 534509
(54) • *Knopfbetätigter elektromechanischer Schliesszylinder*
• *Knob operated electromechanical lock cylinder*
• *Cylindre de serrure électromécanique commandé par bouton*
(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90, 10723 Stockholm, SE
(72) Padilla, Toby, Denver, CO 80227, US Bertrand, Roland, 20537, Hamburg, DE
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

E05B 49/00 → (51) ***B60R 25/02***

---

(51) ***E05B 65/12*** ***E05B 65/32*** (11) **1 903 170 A1** ***E05B 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301363.3 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2006 FR 0653760
(54) • *Öffnungshilfe für ein Schloss einer Kraftfahrzeugtür*
• *System for assisted opening of a lock for a vehicle wing*
• *Systeme d'assistance a l'ouverture d'une serrure d'ouvrant de vehicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Poinsignon, Jean-Marc, 57220, Fouligny, FR Giordano, Jean, 90000, Belfort, FR

E05B 65/32 → (51) ***E05B 65/12***

---

(51) ***E05D 15/06*** ***E06B 3/46*** (11) **1 903 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013178.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045173

(54) • *Unteres Führungsprofil für ein Schiebefenster*
• *Lower guide profile for a sliding window*
• *Profilé de guidage inférieur pour une fenêtre coulissante*
(71) Philippi, Gerd, Anton-Bruckner-Strasse 29, 66793 Saarwellingen, DE
(72) Philippi, Gerd, 66793 Saarwellingen, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

---

(51) ***E05D 15/52*** (11) **1 903 172 A1**
E06B 3/38 ***E06B 5/11***
(25) De (26) De
(21) 06016975.2 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Sicherheitsfenster oder -tür in einbruchhemmender Ausführung*
• *Burglar-proof security window or door*
• *Fenêtre ou porte de sécurité anti-effraction*
(71) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
(72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

E06B 3/38 → (51) ***E05D 15/52***

E06B 3/46 → (51) ***E05D 15/06***

E06B 5/01 → (51) ***E04F 19/08***

E06B 5/11 → (51) ***E05D 15/52***

---

(51) ***E06B 9/24*** (11) **1 903 173 A2**
E04F 10/06
(25) De (26) De
(21) 07405197.0 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 CH 14172006
(54) • *Beschattungseinrichtung für ein lichtdurchlässiges Flächenelement*
• *Shading device for a translucid plate-shaped element*
• *Dispositif de couverture pour un élément de surface transparent*
(71) Fehr, Walter, Eisengrubenweg 23, 4800 Zofingen, CH
(72) Fehr, Walter, 4800 Zofingen, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***E06B 9/322*** (11) **1 903 174 A1**
E06B 9/325
(25) En (26) En
(21) 06120526.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Wickelvorrichtung für ein Aufhängungsseil eines Stores*
• *Device for winding a suspension cord of a blind*
• *Dispositif d'enroulement d'un cordon de suspension de store*
(71) Nien Made Enterprise Co., Ltd., 19F-1, No. 236, Sec.2, Wuchiuan W. Rd., Taichung 408, TW
(72) Nien, Ming, Lugang Town Changhua County, TW
Wen, Yu-Che, Gueishan Township, Taoyuan County, TW
Chang, Chih-Yao, Taichung City, TW
Pon, David, Tustin CA California 92782, US
Ren, Judkins, Pittsburgh PA Pennsylvania 15202, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***E06B 9/52*** (11) **1 903 175 A2**
(25) It (26) En
(21) 07018476.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 IT TO20060671
(54) • *Gefaltete Scheibenvorrichtung*
• *Pleated screen device*
• *Dispositif d'écran plissé*
(71) EFFE S.r.l., Corso Europa angolo Viale Jonio Z.I., 74023 Grottaglie (TA), IT
(72) Donatelli, Francesco, 74023 Grottaglie (TA), IT
Donatelli, Samuele, 74023 Grottaglie (TA), IT
Motolese, Michele, 74023 Grottaglie (TA), IT
(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

---

(51) ***E06B 9/68*** (11) **1 903 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150195.9 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.03.2004 US 801303
(54) • *Elektrische Antriebseinheit für eine bewegliche Fensterabdeckung*
• *Electrical power-drive device for a movable window covering*
• *Dispositif d'entraînement éléctrique pour un volet mobile*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Cavarec, Pierre-Emmanuel, 74300 Magland, FR
Hauck, Eric. W., San Diego, CA 92127, US
Morrison, Timothy, Oceanside, CA 92057, US
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH
(62) 05708742.1 / 1 727 959

---

(51) ***E06B 9/70*** (11) **1 903 177 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023656.7 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2005 DE 102005022497
(54) • *Unterputzgurtwickler mit verminderter Einbautiefe*
• *Concealed belt winder with reduced installation depth*
• *Enrouleur de sangle encastré à profondeur de montage moindre*
(71) Arnhold, Hans, Bahnhofstrasse 55, 63755 Alzenau, DE
(72) Arnhold, Hans, 63755 Alzenau, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE
(62) 06009318.4 / 1 749 964

---

(51) ***E21B 7/06*** (11) **1 903 178 A2**
E21B 44/00
(25) En (26) En
(21) 07121620.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK FR GB IT LI NL
(30) 20.12.1999 US 467588
(54) • *Dreidimensionales lenkbares System*
• *Three dimensional steerable system*
• *Système de direction tridimensionnelle*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77020, US
(72) Eppink, Jay M., Spring, TX 77373, US
Odell, Albert C., Kingwood, TX 77339, US
Estep, James W, Houston, TX 77059, US
Terry, James B., Houston, TX 77024, US
Wilson, Thomas P., Houston, TX 77077, US
Trainor, William F., Houston, TX 77083, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 00986389.5 / 1 246 993

---

(51) ***E21B 25/00*** (11) **1 903 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253737.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 GB 0618798
(54) • *Behälter und Verfahren*
• *Core container and method*
• *Conteneur et procédé*
(71) CORPRO SYSTEMS LIMITED, Muirtonside, Whitecairns, Aberdeenshire AB23 8UP, GB
(72) Cravatte, Philippe, Aberdeen, AB15 6YS, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***E21B 33/16*** (11) **1 903 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075900.6 (22) 10.11.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(30) 14.11.2003 US 714832
(54) • *Komprimierbare Pfeile und Verfahren zur Verwendung dieser Pfeile in unterirdischen Vertiefungen*
• *Compressible darts and methods for using these darts in subterranean wells*
• *Flèches compressibles et procédé d'utilisation de ces dernières dans des puits souterrains*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) Szarka, David D., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 04798456.2 / 1 692 368

E21B 44/00 → (51) ***E21B 7/06***

---

(51) ***E21B 47/01*** (11) **1 903 181 A1**
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 06291480.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kontaklose Sensorkartusche*
• *Contact-less sensor cartridge*
• *Cartouche de capteur sans contact*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) Veneruso, Anthony, 75015 Montigny sur Loing, FR
Nouaze, Véronique, 92350 Plessis Robinson, FR
Chouzenoux, Christian, 92210 St. Cloud, FR
Janssen, Eugene, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Pauchet, Frédéric, 77690 Montigny sur Loing, FR
Parmentier, Bernard, 78310 Maurepas, FR
Durisotti, Sylvain, 94800 Villejuif, FR
Barbara, François, 78500 Sartrouville, FR
Parent, Philippe, 91400 Orsay, FR
Garando, Lahcen, 91400 Orsay, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 47/12 → (51) ***E21B 47/01***

(51) ***F01D 5/00*** (11) **1 903 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253595.8 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 US 517769
(54) • *Wiederbindung eines metallisierten Gewebes an eine Unterschicht*
• *Rebonding a metallized fabric to an underlying layer*
• *Reliaison d'une étoffe métallisée sur une couche sous-jacente*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bogue, William F., Hebron, CT 06248, US
Simmons, Stuart, Northford, CT 06742, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/04 → (51) ***F01D 11/16***

(51) ***F01D 5/20*** (11) **1 903 183 A2**
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 07114605.4 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.08.2006 US 507116
(54) • *Turbinenschaufel mit einer in der Spitze integrierten Rampe*
• *Tip ramp turbine blade*
• *Aube de turbine comprenant une rampe intégrée dans le bout*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Klasing, Kevin Samuel, Springboro, 45066, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Vitt, Paul Hadley, Hamilton, OH 45011, US
Keith, Brian David, Cincinnati, 45224, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) ***C23C 24/04***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 25/00***

(51) ***F01D 9/02*** (11) **1 903 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115361.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 524739
(54) • *Verwundenes Brennkammerübergangsstück einer Gasturbine*
• *Combustion transition duct providing stage 1 tangential turning for turbine engines*
• *Conduit de transition pour induire une torsion au fluide avant le premier étage d'une turbine à gaz*
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) Bancalari, Eduardo, Orlando, FL 32817, US
Davies, Daniel, Palm City, FL 34990, US
Huber, David J, Tequesta, FL 33469, US
Kiesow, Hans-Jurgen, Orlando, FL 32828, US
Ratliff, Phillip R, Oviedo, FL 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F01D 11/16*** ***F01D 25/24*** ***F04D 17/02*** (11) **1 903 185 A2** ***F01D 5/04***
(25) En (26) En
(21) 07253641.0 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2006 US 532564
(54) • *Wärme- und außenlastisolierende Laufraddeckscheibe*
• *Thermal and external load isolating impeller shroud*
• *Virole pour rotor isolant des contraintes thermiques et mécaniques*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Ivakitch, Richard, Toronto, Ontario M1M 1G9, CA
Chiu, Richard, Scarborough, Ontario M1W 3E1, CA
Ridyard, Philip, Mississauga, Ontario L5V 2R6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 11/18*** (11) **1 903 186 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116773.8 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FR 0653901
(54) • *Turbinengehäusevorrichtung mit thermischer Abdeckung zum Kontrollieren eines Blattspitzenspalts*
• *Thermal screen device for the carter of a turbine to control blade tip clearance*
• *Dispositif d' écran thermique sur le carter de turbine pour le contrôle du jeu en sommet d'aube*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Philippot, Vincent, 77176, Savigny le Temple, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***F01D 17/16*** (11) **1 903 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253214.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2006 US 509241
(54) • *Geneigte Eintrittsführungsschaufel für eine Hochdruckkompressor*
• *Leaned high pressure compressor inlet guide vane*
• *Aube penchée de guidage d'entrée de compresseur haute pression*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Merry, Brian D., Andover, CT 06232, US
Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
Sharma, Om Parkash, South Windsor, CT 06074, US
Alford, William E., Mesa, AZ 85206, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 25/00*** ***F02C 3/30*** ***F02C 9/16*** (11) **1 903 188 A2** ***F02C 7/143*** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 07017397.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 US 519575
31.08.2007 US 897879
(54) • *System und Verfahren zur Erhöhung einer Turbinenleistung*
• *System and method for augmenting turbine power output*
• *Système et procédé pour augmenter la sortie de puissance d'une turbine*
(71) Gas Turbine Efficiency Sweden AB, Datavägen 9A, 175 27 Järfälle, SE
(72) Wagner, Thomas, Troy, NY 12180, US
Cesar, Carlos, Caracas Venezuela 1071, VE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

F01D 25/24 → (51) ***B64D 29/08***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 11/16***

(51) ***F01K 13/00*** ***F01K 23/06*** (11) **1 903 189 A1** ***F01K 23/10***
(25) De (26) De
(21) 06019355.4 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *LNG-Anlage in Kombination mit Gas- und Dampfturbinen*
• *LNG-System in combination with gas- and steam-turbines*
• *Installation de GNL en combinaison avec des turbines à gaz et à vapeur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kölscheid, Hans-Gerd, 47228 Duisburg, DE

Peters, Klaus, 45479 Mühlheim, DE

F01K 23/06 → (51) ***F01K 13/00***

F01K 23/10 → (51) ***F01K 13/00***

F01L 1/047 → (51) ***F16D 1/072***

(51) ***F01L 1/24*** (11) **1 903 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017150.9 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254752
(54) • *Spielausgleichselement*
• *Lash adjuster*
• *Dispositif de rattrapage de jeu*
(71) OTICS Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(72) Todo, Kimihiko, Nishio City Aichi Prefecture 444-0392, JP
Fujii, Hiroki, Nishio City Aichi Prefecture 444-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***F01M 11/00*** (11) **1 903 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016291.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230199
28.08.2006 JP 2006230200
28.08.2006 JP 2006230201
28.08.2006 JP 2006230202
(54) • *Ölfilterstruktur für eine Brennkraftmaschine und Ölrückführungsstruktur für eine Brennkraftmaschine*
• *Oil strainer structure of engine and oil return structure of engine*
• *Structure de filtre à huile et structure de retour d'huile de moteur*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Koyama, Yoshiaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***F01N 3/027*** (11) **1 903 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016329.0 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 AT 15962006
(54) • *Vorrichtung zur Abgasnachbehandlung mit thermischer Regeneration*
• *Device for secondary treatment of exhaust gas with thermal regeneration*
• *Dispositif destiné au retraitement de gaz d'échappement avec régénération thermique*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr. 5, 4400 Steyr, AT
(72) Raab, Gottfried, 4320 Perg, AT
Richter, Klaus, 4400 Steyr, AT

F01N 3/20 → (51) ***F02B 37/013***

F01P 3/20 → (51) ***F01P 7/16***

F01P 5/02 → (51) ***E02F 9/00***

F01P 7/14 → (51) ***F16K 11/10***

(51) ***F01P 7/16*** ***F01P 3/20*** (11) **1 903 193 A1** ***F02N 17/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06780986.3 (22) 05.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313816 05.07.2006
(87) WO 2007/007775 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200323
(54) • *MOTORKÜHLER*
• *ENGINE COOLER*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Takashi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01P 11/10 → (51) ***E02F 9/00***

(51) ***F02B 27/02*** (11) **1 903 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018212.6 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254489
(54) • *Mehrzylindriger Verbrennungsmotor mit Resonator*
• *Multicylinder internal combustion engine with resonator*
• *Moteur à combustion interne multicylindre avec résonateur*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Egawa, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Koga, Kenji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02B 27/02*** (11) **1 903 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018379.3 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006255050
(54) • *Einlasssteuerungsvorrichtung und Verfahren zur Einstellung von Wechselkonditionen*
• *Intake control device and change condition setting method*
• *Dispositif de contrôle d'admission et procédé de réglage de condition de changement*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Fujiwara, Hideki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Someya, Akira, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F02B 27/02*** (11) **1 903 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018394.2 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006255051
(54) • *Einlasssteuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Intake control device and its control method*
• *Dispositif de contrôle d'admission et son procédé de contrôle*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Noborio, Daichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Akatsuka, Hidenori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F02B 37/013*** ***F02B 41/10*** (11) **1 903 197 A2** ***F01N 3/20***
(25) It (26) En
(21) 07113199.9 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.07.2006 IT MI20061479
(54) • *Motor mit Energierückgewinnungs- und Katalysatorabgas-Behandlungsverfahren*
• *Engine with energy recovery and catalytic exhaust gas treatment process*
• *Moteur doté de récupération d'énergie et procédé de traitement catalytique des gaz d'émission*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Dellora, Giancarlo, 10129, Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F02B 37/18 → (51) ***F02D 41/22***

F02B 37/22 → (51) ***F02D 41/22***

F02B 41/10 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 77/02 → (51) ***B05B 7/14***

F02C 3/30 → (51) ***F01D 25/00***

F02C 7/045 → (51) ***B64D 33/02***

F02C 7/055 → (51) ***B64D 33/02***

F02C 7/143 → (51) ***F01D 25/00***

F02C 7/24 → (51) ***B64C 27/00***

F02C 7/268 → (51) ***F02N 11/04***

F02C 9/16 → (51) ***F01D 25/00***

F02C 9/26 → (51) ***G05D 7/06***

(51) ***F02D 11/04*** (11) **1 903 198 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018278.7 (22) 18.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2006 DE 102006044897

(54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Klappenventils in einer Abgasanlage*
• *Device for operating the flap valve in an exhaust gas facility*
• *Dispositif destiné à l'actionnement d'une soupape à clapets dans une installation de dégazage*

(71) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
AL-KO KOBER GmbH, Zellbergeben 38, 6280 Zell am Ziller, AT

(72) Wellner, Friedrich, 86684 Holzheim, DE
Sailer, Wolfgang, 6290 Mayrhofen, AT
Stockinger, Karl, 72224 Ebhausen-Rotfelden, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***F02D 17/00*** ***F02D 29/02*** ***F02N 15/00*** (11) **1 903 199 A1** ***F02N 11/08***

(25) Ja (26) En
(21) 06781158.8 (22) 11.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/314135 11.07.2006
(87) WO 2007/007897 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204349

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MOTORLEERLAUFSTOPPS*
• *ENGINE IDLE STOP CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ARRÊT EN POSITION DE RALENTI D UN MOTEUR*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MAGARIDA, Naofumi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HATTORI, Fumiaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKATANI, Koichiro, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
FURUHASHI, Michio, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KOGO, Tomoyuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ISHIYAMA, Shinobu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 29/02 → (51) ***F02D 17/00***

---

(51) ***F02D 31/00*** ***F02D 41/16*** B60W 30/16 B60W 10/06 (11) **1 903 200 A1** ***F02D 41/02*** B60W 10/18

(25) En (26) En
(21) 07017413.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 JP 2006255062

(54) • *Abgasreinigungssystem eines Verbrennungsmotors*
• *Exhaust gas purification system of internal combustion engine*
• *Système de purification de gaz d'échappement de moteur à combustion interne*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Chiba, Isao, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Takeuchi, Hiroto, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***F02D 31/00***

F02D 41/16 → (51) ***F02D 31/00***

---

(51) ***F02D 41/20*** H01F 7/18 (11) **1 903 201 A2**

(25) En (26) En
(21) 07018287.8 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 EP 06254874
10.10.2006 GB 0620050

(54) • *Strategie und Steuerung zur Ventilsteuerung*
• *Valve control strategy and controller*
• *Stratégie de contrôle de soupape et contrôleur*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Archer, Michael A., Twickenham Middlesex, TW1 1BH, GB
Matheson, Paul L., Chiswick London, W4 1EG, GB
Fallahi, Abdolreza, Pinner Middlesex, HA5 4BP, GB
Potter, Anthony W., High Wycombe Buckinghamshire, HP13 6JG, GB

(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***F02D 41/20*** ***H03K 17/64*** (11) **1 903 202 A2**

(25) En (26) En
(21) 07116652.4 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 JP 2006254658

(54) • *Vorrichtung für den Antrieb elektromagnetischer Ventile*
• *Apparatus for driving electromagnetic valves*
• *Appareil pour la commande de vannes électromagnétiques*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Ueda, Kouji, c/o DENSO CORPORATION, Aichi-pref Aichi 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F02D 41/22*** ***F02B 37/18*** (11) **1 903 203 A1** ***F02B 37/22***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301196.7 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 FR 0607804

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Feststellung einer Panne in einem Luftaufladungssystem eines Motors*
• *Device and method for detecting a failure in a system for supercharging air in an engine*
• *Dispositif et procédé de détection d'une avarie dans un système de suralimentation en air d'un moteur*

(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Petit, Clément, 75013, Paris, FR

---

(51) ***F02D 41/40*** ***F02M 45/02*** (11) **1 903 204 A1** ***F02M 45/12***

(25) En (26) En
(21) 06019052.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Abgasemissionen und des Verbrauchs eines Motors*
• *Method for reducing pollutant emissions and consumption of an engine*
• *Procédé pour la réduction des émissions de polluants et de la consommation d'un moteur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Atzler, Frank,Dr., 93186 Pettendorf, DE
Kastner, Oliver, Dr., 93093 Donaustauf, DE
Weigand, Andreas, 93053 Regensburg, DE

F02F 7/00 → (51) ***B22D 19/00***

F02K 1/36 → (51) ***B64C 27/00***

F02K 1/38 → (51) ***B64C 27/00***

---

(51) ***F02K 1/60*** (11) **1 903 205 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253690.7 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 US 534202

(54) • *Schubumkehrdüse für einen Gasturbinenmotor eines Turbolüfters*
• *Thrust reverser nozzle for a turbofan gas turbine engine*
• *Buse d'inverseur de poussée pour un moteur à turbine à gaz de réacteur à double flux*

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) Lair, Jean-Pierre, San Antonio Texas 78209, US

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

F02K 1/82 → (51) ***B64C 27/00***

F02K 3/06 → (51) ***B64D 27/18***

F02K 3/06 → (51) ***B64D 29/08***

---

(51) ***F02K 9/52*** (11) **1 903 206 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253596.6 (22) 10.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.09.2006 US 516417

(54) • *Injektor für Raketenmotor*
• *Injector for rocket engine*
• *Injecteur pour moteur de fusée*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Watkins, Williams B., Tequesta, FL 33469, US
Fowler, Robert B., Jupiter, FL 33458, US

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

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F28D 7/16*** (11) **1 903 207 A1**

(25) De (26) De

(21) 07011347.7 (22) 09.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.09.2006 DE 102006042936

(54) • *Wärmeaustauscher, insbesondere Abgaswärmeaustauscher*
• *Heat exchanger, in particular exhaust gas heat exchanger*
• *Echangeur thermique en particulier échangeur thermique de gaz d'échappement*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

(72) Prill, Tobias, 70193 Stuttgart, DE
Thumm, Sven, Dr., 72555 Metzingen, DE
Wolf, Eric P., 53402 Racine Wisconsin, US

(74) Kratzsch, Volkhard, Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE

F02M 35/024 → (51) ***B01D 46/10***

---

(51) ***F02M 35/14*** (11) **1 903 208 A2**

(25) En (26) En

(21) 07018306.6 (22) 18.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 JP 2006255467

(54) • *Schalldämpfer*
• *Silencer*
• *Pot d'échappement*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Nakamura, Yasutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Hiyama, Kunio, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 37/00 → (51) ***B65D 8/20***

F02M 45/02 → (51) ***F02D 41/40***

F02M 45/12 → (51) ***F02D 41/40***

---

(51) ***F02M 55/00*** ***F04F 5/10*** (11) **1 903 209 A1**

(25) En (26) En

(21) 07024179.9 (22) 19.10.2005

(84) FR GB

(30) 25.11.2004 DE 102004058466
29.11.2004 DE 102004059343
17.12.2004 DE 102004062446

(54) • *Vorrichtung zur Anbringung einer Brennstoffrückführungsleitung an einem Brennstoffeinspritzgerät und Vorrichtung zur Absaugung von Brennstoff aus einem Brennstoffeinspritzgerät*
• *Device to attach a fuel return line to a fuel injector and device to suction fuel from a fuel injector*
• *Dispositif pour fixer une conduite de retour de carburant à un injecteur de carburant et dispositif d'aspiration du carburant à partir d'un injecteur de carburant*

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Houy, Sylvain, 69168 Wiesloch, DE
Saxer, Daniel, 68804 Altlussheim, DE
Vierneisel, Thomas, 64625 Bensheim, DE
Kornatz, Yan, 57000 Metz, FR
Arendt, Valeri, 34431 Marsberg, DE
Häckel, André, 34497 Korbach, DE
Stuhldreier, Detlef, 34431 Marsberg, DE

(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(62) 05022768.5 / 1 662 132

---

(51) ***F02M 55/02*** (11) **1 903 210 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06767608.0 (22) 29.06.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/312991 29.06.2006

(87) WO 2007/007558 2007/03 18.01.2007

(30) 13.07.2005 JP 2005204646

(54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHES ENTLASTUNGSVENTIL IN KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG*
• *DIAGNOSIS DEVICE FOR ELECTROMAGNETIC RELIEF VALVE IN FUEL DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DIAGNOSTIQUE POUR SOUPAPE DE DECHARGE ELECTROMAGNETIQUE DANS UN DISPOSITIF D ALIMENTATION EN CARBURANT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) FUSHIKI, Shunsuke c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
Suzuki, Naoto c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 55/02 → (51) ***F02M 69/46***

---

(51) ***F02M 69/46*** ***F02M 55/02*** (11) **1 903 211 A2** ***B62K 11/04***

(25) En (26) En

(21) 07253754.1 (22) 21.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2006 JP 2006257834

(54) • *Kraftstoffzufuhrsystem für einen Motor*
• *Fuel supply system for engine*
• *Système d'alimentation en carburant pour moteur*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Maruo, Keisuke, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takahashi, Koji, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F02N 11/04*** ***H02K 19/00*** (11) **1 903 212 A2** ***F02C 7/268***

(25) En (26) En

(21) 07116699.5 (22) 18.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 US 524661

(54) • *Mit mehreren variablen Spannungen und Frequenzen betreibbarer Startergenerator*
• *Starter-generator operable with multiple variable frequencies and voltages*
• *Démarreur-générateur fonctionnant avec plusieurs fréquences et tensions variables*

(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Anghel, Cristian E., Tucson, AZ 85755, US
Xu, Mingzhou, Tucson, AZ 85755, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02N 11/08 → (51) ***F02D 17/00***

F02N 15/00 → (51) ***F02D 17/00***

F02N 17/06 → (51) ***F01P 7/16***

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **1 903 213 A2**

(25) En (26) En

(21) 07016313.4 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 JP 2006254898

(54) • *Windkraftanlage und Verfahren zur Steuerung des Rotoreinstellwinkels*
• *Wind turbine and wind turbine rotor pitch control method*
• *Éolienne et procédé de commande de pas du rotor*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo160-8316, JP

(72) Oohara, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Ichinose, Masaya, Tokyo 100-8220, JP
Futami, Motoo, Tokyo 100-8220, JP
Tsutsumi, Kazuya, Tokyo 100-8220, JP
Shiraishi, Takashi, Tokyo 160-8316, JP
Yoshida, Shigeo, Tokyo 160-8316, JP
Komiyama, Hajime, Tokyo 160-8316, JP
Sugino, Junichi, Tokyo 160-8316, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **1 903 214 A2**

(25) De (26) De

(21) 07123090.8 (22) 14.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 17.03.2001 DE 10113038

(54) • *Turmschwingungsüberwachung*
• *Tower oscillation monitoring*
• *Surveillance des vibrations d'une tour*

(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE

(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 02706761.0 / 1 373 722

(51) ***F04B 35/04*** (11) **1 903 215 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768060.3 (22) 10.07.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/313698 10.07.2006
(87) WO 2007/007721 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005202334
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE HIN- UND HERGEHENDE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *ELECTROMAGNETIC RECIPROCATING FLUID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FLUIDE DE VA-ET-VIENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) ISHIBASHI, Shigemitsu, c/o NITTO KOHKI CO., LTD., Tokyo 146-8555, JP
NAKAO, Haruki, c/o NITTO KOHKI CO., LTD., Tokyo 146-8555, JP
HIROSE, Fuminori, c/o NITTO KOHKI CO., LTD., Tokyo 146-8555, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F04D 7/04*** (11) **1 903 216 A1**
F04D 29/22
(25) NI (26) En
(21) 06120843.5 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zentrifugalpumpe und deren Anwendung*
• *Centrifugal pump, and use thereof*
• *Pompe centrifuge et son application*
(71) IHC Holland NV, Smitweg 6, 2961 AW Kinderdjik, NL
(72) Bugdayci, Hasan Hüseyin, 2993 PB, Barendrecht, NL
van den Berg, Cornelis Hendrik, 3362 JB, Sliedrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F04D 17/02 → (51) ***F01D 11/16***

F04D 29/22 → (51) ***F04D 7/04***

F04F 5/10 → (51) ***F02M 55/00***

(51) ***F15B 1/02*** (11) **1 903 217 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425648.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hydropneumatischer Dämpfer für die Dämpfung der Schläge einer Pumpeinrichtung*
• *Hydropneumatic damper for damping pressure pulsations in fluid pumping plants*
• *Amortisseur hydropneumatique pour l'amortissement des pulsations de pression d'une installation de pompage*
(71) SAIP s.r.l., Via Adige 10/12/14, 20090 Opera MI, IT
(72) Zanardi, Giovanni, 20155 Milano MI, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***F15B 19/00*** (11) **1 903 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018542.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 526493
(54) • *Verfahren zur Prüfung eines Hydraulikventils*
• *A method for testing a hydraulic manifold*
• *Procédé de test d'un collecteur hydraulique*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Herbert, David E., Rochester Hills, Michigan 48309, US
Sosnowski, David R., Lake Orion, Michigan 48362, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***F16B 5/02*** (11) **1 903 219 A2**
F16B 37/04
(25) De (26) De
(21) 07017627.6 (22) 08.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044513
(54) • *Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines Bauteils an einem Trägerbauteil*
• *Fastening device for fastening a component to a support part*
• *Dispositif pour la fixation d'un composant sur un élément de support*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Lohmann, Helmut, 27404 Nartum-Gyhum, DE
Röder, Matthias, 22523 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F16B 5/02 → (51) ***B62D 25/14***

F16B 11/00 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***F16B 13/06*** (11) **1 903 220 A2**
F16B 13/08 ***F16B 13/14***
(25) De (26) De
(21) 07116118.6 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006000475
(54) • *Spreizanker*
• *Expansion anchor*
• *Ancre extensible*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Gonzalez, Rosa Maria, 6800, Feldkirch, AT
Hannoschoeck, Nikolaus, 9472, Grabs, CH
Noser, Otto, 9494, Schaan, LI
Sander, Bernhard, 81379, München, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 13/08 → (51) ***F16B 13/06***

F16B 13/14 → (51) ***B62D 25/14***

F16B 13/14 → (51) ***F16B 13/06***

(51) ***F16B 19/10*** (11) **1 903 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116776.1 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 533964
(54) • *Interferenzbefestiger mit Umhüllung für Verbundwerkstoffe*
• *Sleeved interference fasteners for composite materials*
• *Dispositifs chemisés de fixation par interférence pour matériaux composites*
(71) Alcoa Global Fasteners, Inc., 3000 West Lomita Boulevard, Torrance, California 90505, US
(72) March, Michael U., Torrance, CA 90501, US
Arciniega, Oviedo, Perris, CA 92571, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F16B 19/10 → (51) ***F16B 21/06***

(51) ***F16B 21/06*** (11) **1 903 222 A1**
F16B 19/10
(25) Ja (26) En
(21) 06780885.7 (22) 07.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/313610 07.07.2006
(87) WO 2007/007687 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203368
(54) • *KLAMMER*
• *CLIP*
• *AGRAFE*
(71) Daiwa Kasei Industry Co., Ltd., 1, Aza Kamihirachi, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
(72) KATOH, Makoto, c/o DAIWA KASEI INDUSTRY CO. LTD, Okazaki-shi, Aichi 4440004, JP
IWAHARA, Toshio, c/o DAIWA KASEI INDUSTRY CO. LTD, Okazaki-shi, Aichi 4440004, JP
KAMIYA, Haruhisa, c/o DAIWA KASEI INDUSTRY CO. LTD, Okazaki-shi, Aichi 4440004, JP
OGINO, Tetsuya, c/o DAIWA KASEI INDUSTRY CO. LTD, Okazaki-shi, Aichi 4440004, JP
ASANO, Kosei, c/o TOYODA GOSEI CO. LTD, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 4528564, JP
SHIBATA, Minoru, c/o TOYODA GOSEI CO. LTD, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 4528564, JP
KATAGIRI, Katsuhiro, c/o TOYODA GOSEI CO. LTD, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 4528564, JP
SUYAMA, Hiroshi, c/o TOYODA GOSEI CO. LTD, Nishikasugai-gun,, Aichi-ken 4528564, JP
SAKAKIBARA, Yasuhiro, c/o TOYODA GOSEI CO. LTD, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 4528564, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***F16B 23/00*** (11) **1 903 223 A2**
F16B 33/00 ***F16B 37/00***
F16B 41/00
(25) De (26) De
(21) 07116783.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 202006014695 U
(54) • *Mutter aus Kunststoff*
• *Plastic Nut*
• *Ecrou plastique*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Albach, Jens, 35410 Hungen, DE
Schließner, Lothar, 35440 Linden, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) ***F16B 25/02*** (11) **1 903 224 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450121.4 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 AT 15842006
(54) • *Schraube zur Befestigung mindestens eines ersten Bauteiles an einem zweiten Bauteil*
• *Screw for fixing at least a first element to a second element*
• *Vis destiné à la fixation d'au moins une première pièce à une deuxième pièce*
(71) Schmid Schrauben Hainfeld Gesellschaft m. b.H., Landstal 10, 3170 Hainfeld, AT
(72) Pinczker, Erich, Ing., 3170 Hainfeld, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

F16B 33/00 → (51) ***F16B 23/00***

F16B 37/00 → (51) ***F16B 23/00***

F16B 37/04 → (51) ***B60R 13/02***

F16B 37/04 → (51) ***F16B 5/02***

F16B 41/00 → (51) ***F16B 23/00***

(51) ***F16C 1/12*** (11) **1 903 225 A2**
(25) It (26) En
(21) 07112525.6 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2006 IT MI20061398
(54) • *Schnellverbindungsvorrichtung für ein Fernbedienungsanordnungskabel*
• *Rapid connection system for remote-control wires*
• *Dispositif de raccord rapide pour cables de commande à distance*
(71) Finan.Co S.A.S. di Bruno Barbieri & C., Via Cavour 10, 20056 Trezzo sull'Adda (MI), IT
(72) Barbieri, Walter, 20056 Trezzo Sull'Adda (Milano), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***F16C 1/26*** (11) **1 903 226 A2**
(25) It (26) En
(21) 07112541.3 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2006 IT MI20060261 U
(54) • *Dichtungsanordnung für eine Seilzugsvorrichtung*
• *Sealing element for remote-control wires*
• *Moyen d'étanchéité pour une commande par câble*
(71) Finan.Co S.A.S. di Bruno Barbieri & C., Via Cavour 10, 20056 Trezzo sull'Adda (MI), IT
(72) Barbieri, Walter, 20056 Trezzo Sull'Adda-Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F16C 3/02 → (51) ***F16D 1/072***

F16C 9/02 → (51) ***B22D 19/00***

(51) ***F16C 17/04*** ***F16C 33/10*** ***F16C 39/04*** (11) **1 903 227 A1** ***G02B 26/12***
(25) En (26) En
(21) 07111442.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092293
(54) • *Spindelmotor, Spindelmotoranordnung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Spindle motor, spindle motor assembly and image forming device having the same*
• *Moteur à axe, assemblage de moteur à axe et image formant le dispositif le comprenant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) You, Je-hwan 205-1202, Taeyeong Apt, Gyeonggi-do, KR
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F16C 19/00 → (51) ***B22D 19/00***

F16C 19/18 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 19/38 → (51) ***B60B 27/00***

(51) ***F16C 32/04*** (11) **1 903 228 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767857.3 (22) 04.07.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/313340 04.07.2006
(87) WO 2007/004656 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196635
05.07.2005 JP 2005196636
(54) • *MAGNETLAGERVORRICHTUNG UND MAGNETLAGERVERFAHREN*
• *MAGNETIC BEARING DEVICE AND MAGNETIC BEARING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PALIER MAGNÉTIQUE*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) BARADA, Toshimitsu Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
YOSHIDA, Toshiya, 3500164, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16C 33/04 → (51) ***F16C 33/12***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 17/04***

(51) ***F16C 33/12*** ***F16C 33/14*** (11) **1 903 229 A2** ***F16C 33/04***
(25) En (26) En
(21) 07018214.2 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255364
(54) • *Schiebemechanismus mit geringer Reibung und Anwendungen davon*
• *Low-friction sliding mechanism and uses thereof*
• *Mécanisme coulissant à faible friction*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nanbu, Toshikazu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Yasuda, Yoshiteru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Ueno, Takafumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Sakane, Tokio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Takekawa, Toshihiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/14 → (51) ***F16C 33/12***

(51) ***F16C 33/38*** ***F16C 33/46*** ***F16C 33/66*** (11) **1 903 230 A1** ***F16C 33/58***
(25) En (26) En
(21) 07018746.3 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259114
(54) • *Wälzlagervorrichtung*
• *Rolling bearing apparatus*
• *Appareil de roulement à rouleaux*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sekimoto, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Ohtsuki, Masaaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/46 → (51) ***F16C 33/38***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 33/38***

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/38***

F16C 33/78 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 33/78 → (51) ***B60B 35/18***

(51) ***F16C 33/80*** (11) **1 903 231 A2**
(25) De (26) De
(21) 07116113.7 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006000469
(54) • *Wellenlagerdichtung*
• *Journal bearing gasket*
• *Joint de roulement d'arbre*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Dorner, Stefan, 87600 Kaufbeuren, DE
Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE
Rehm, Herbert, 86932 Pürgen, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16C 33/80 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 35/063 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 35/067 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 39/04 → (51) ***F16C 17/04***

(51) ***F16D 1/072*** (11) **1 903 232 A2**
F16H 53/02 ***F01L 1/047***
F16C 3/02
(25) De (26) De
(21) 07015053.7 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044735
(54) • *Gebaute Nockenwelle mit unter die aufgeschobenen Bauteile reichenden Eindellungen*
• *Camshaft with settings reaching under the components slid into place*
• *Arbre à came monté doté de réglages passant sous les composants enfoncés*
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Brinkmann, Michael, Dipl.-Ing., 57462 Olpe, DE
Wolf, Jochen, Dipl.-Ing., 06484 Quedlinburg, DE
Asbeck, Jochen, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
Roßberger, Rüdiger, 06502 Thale, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 903 233 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017921.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 DE 102006045026
24.08.2007 DE 102007040015
(54) • *Kupplungsscheibe*
• *Clutch disc*
• *Disque de couplage*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Stroh, Eugen, 97076 Würzburg, DE

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 903 234 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017922.1 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006044940
24.08.2007 DE 102007040023
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling device*
• *Dispositif d'embrayage*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Buer, Gerald, 96172 Mühlhausen, DE

(51) ***F16D 23/12*** (11) **1 903 235 A2**
F16D 25/08
(25) De (26) De
(21) 07016249.0 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 DE 102006045011
(54) • *Anordnung zum Betätigen einer Kupplung eines Fahrzeuges*
• *Assembly for operating a clutch of a vehicle*
• *Agencement destiné à l'actionnement d'un embrayage d'un véhicule*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Leger, Frèdèric, 28140 Terminiers, FR
Lecointre, Jean-Michel, 45450 Donnery, FR

(51) ***F16D 25/08*** (11) **1 903 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017054.3 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 202006014754 U
(54) • *Zentralausrücker für eine hydraulische Kupplungsbetätigung*
• *Central release unit for hydraulic clutch actuation*
• *Débrayage central pour un embrayage hydraulique*
(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Burkard, Johannes, 97486 Königsberg, DE
Gnyp, Jan, 96106 Ebern, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16D 25/08 → (51) ***F16D 23/12***

(51) ***F16D 27/06*** (11) **1 903 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116760.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254183
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Power transmitting device*
• *Dispositif de transmission de puissance*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Suzuki, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Hara, Toshimi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kokubo, Naoyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16D 48/02*** (11) **1 903 238 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016250.8 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044536
(54) • *Hydraulisches System*
• *Hydraulic system*
• *Système hydraulique*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Grethel, Marco, 77830 Bühlertal, DE
Bastian, Uwe, 76571 Gaggenau, DE

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 903 239 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012235.3 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044273
(54) • *Steuerung einer Reibungskupplung zwischen einem Verbrennungsmotor und einem Wechselgetriebe*
• *Control method of a friction clutch between a combustion engine and a gearbox*
• *Procédé de commande d'un embrayage à friction entre un moteur à combustion interne et une boîte de vitesses*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Kurrle, Frank, 74385 Pleidelsheim, DE
Treutner, Katja, 71277 Rutesheim, DE
Baur, Peter, 71297 Moensheim, DE

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 903 240 A2**
(25) De (26) De
(21) 07116871.0 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045573
(54) • *Verfahren zur Ermittlung des Befülldruckes für eine Kupplung*
• *Method for determining the filling pressure for a clutch*
• *Procédé de détermination de pression de remplissage pour un embrayage*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, GFT/2-E Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
(72) Henning, Manfred, 40667 Meerbusch, DE

F16D 51/00 → (51) ***F16D 65/00***

(51) ***F16D 55/00*** (11) **1 903 241 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017156.6 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044834
(54) • *Bremsträger*
• *Brake support*
• *Support de frein*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Borlinghaus, Thomas, 51647 Gummersbach, DE
Oerter, Karsten, 51588 Nümbrecht, DE
Trapp, Karsten, 51674 Wiehl, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) ***F16D 55/00*** (11) **1 903 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253670.9 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 GB 0618416
(54) • *Bremsenträger*
• *A brake carrier*
• *Flasque de frein*
(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(72) Paul, Anthony Thomas, Caldicot, Newport NP26 3AY, GB
Jackson, Jonathan, Herefordshire, HR9 6EA, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***F16D 55/227*** (11) **1 903 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017167.3 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044835
(54) • *Gleitsattel-Scheibenbremse*
• *Floating calliper disc brake*
• *Frein à disque de selle de glissement*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Pehle, Michael, Dipl.-Ing., 51371 Leverkusen, DE
Goyke, Georg, Dipl.-Ing., 51588 Nümbrecht, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16D 63/00*** (11) **1 903 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000104.3 (22) 24.10.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 25.10.2001 US 37118
(54) • *Bremse mit auf ein Feld reagierendem Material*
• *Brake with field responsive material*
• *Frein sensible à un champ*
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) Jolly, Mark R., Raleigh, NC 27603, US
Marjoram, Robert H., Holly Springs, NC 27540, US
Koester, Stephen P., Cary, NC 27511, US
St.Clair, Kenneth A., Cary, NC 27513, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 02784290.5 / 1 438 517

---

(51) ***F16D 65/00*** ***F16D 51/00*** (11) **1 903 245 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017155.8 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044578
(54) • *Trommelbremse und Abdeckblech für eine Trommelbremse*
• *Drum brake and cover for a drum brake*
• *Frein à tambour et tôle de recouvrement pour un frein à tambour*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Köchl, Hans-Ulrich, 51674 Wiehl, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16D 65/08*** (11) **1 903 246 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015675.7 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044280
(54) • *Exzentrischer Spannstift und Bremsbacke für exzentrischen Spannstift sowie System aus Spannstift und Bremsbacke*
• *Excentric spring pin and brake shoe for excentric spring pin and system consisting of clamping pin and brake shoe*
• *Goupille excentrée et mâchoire de frein pour goupille excentrée et système composé d'une goupille et d'une mâchoire de frein*
(71) Hermann Peters GmbH & Co., Aufsicht 13, 58256 Ennepetal, DE
(72) Mois, Peter, 58256 Ennepetal, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 903 247 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017185.5 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044577
(54) • *Bremsscheibe für eine Fahrzeug-Scheibenbremse*
• *Brake disc for a vehicle disc brake*
• *Disque de frein pour un frein à disque de véhicule*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Abt, Christian, 51643 Gummersbach, DE
Biegale, Achim, 51588 Nümbrecht, DE
Ebert, Jörg, Dr., 50858 Köln, DE
Schmidt, Hartmut, 51588 Nünbrecht, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 903 248 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017187.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044576
(54) • *Bremsscheibe*
• *Brake disc*
• *Disque de frein*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Abt, Christian, 51643 Gummersbach, DE
Biegale, Achim, 51588 Nümbrecht, DE
Ebert, Jörg, Dr., 50858 Köln, DE
Schmidt, Hartmut, 51588 Nünbrecht, DE
Meurer, Bernd, 51674 Wiehl, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16D 66/02*** (11) **1 903 249 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018271.2 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006044909
(54) • *Sensor zur Erfassung des Verschleisses eines Bremsbelages einer Bremsanlage eines Fahrzeuges*
• *Sensor for detecting wear on the braking pad of a braking unit in a vehicle*
• *Capteur de détermination de l'usure d'une garniture de frein d'un véhicule*
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Dobler, Daniel, 6800 Feldkirch, AT
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16F 7/108*** ***F16F 15/14*** (11) **1 903 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253551.1 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 527051
(54) • *Einstellbarer Dämpfer für eine Drehmomentübertragungsanordnung*
• *Tunable damper for a torque transferring assembly*
• *Amortisseur réglable pour assemblage de transfert de couple*
(71) Automotive Components Holdings, LLC, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Haile, Yohannes, Canton, Michigan 48187, US
Khwaja, Niza A., Livonia, Michigan 48152, US
Schenck, Rand Sutherland, Saint Joseph, Michigan 49085, US
Hopson, Michael W., Clinton Township, Michigan 48088, US
Meehan, Trenton S., Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***F16F 9/02*** (11) **1 903 251 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016977.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044608
22.05.2007 DE 102007024104
(54) • *Verstelleinrichtung*
• *Displacement device*
• *Dispositif de réglage*
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) Görgen, Andreas, 56072 Koblenz, DE
Frye, Hartwig, 56218 Mühlheim-Kärlich, DE

---

(51) ***F16F 9/53*** (11) **1 903 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075790.1 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 523401
(54) • *Magnetorheologischer Dämpfer*
• *Magnetorheological damper*
• *Amortisseur magnétorhéologique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Jensen, Eric Lee, Dayton, OH 45429, US
Hurtt, Michael W., Waynesville, OH 45068, US
Shal, David A., Bellbrook, OH 45305, US
Goecke, Michelle Kay, Dayton, OH 45409, US
Prevot, Benoit, 78400 Chatou, FR
Francisco, Christophe, 77420 Champs-sur-Marne, FR

Marchand, Jocelyn, 92300 Levallois Perret, FR
Cantuern, Lilian, 60300 Senlis, FR
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F16F 15/14 → (51) ***F16F 7/108***

(51) ***F16G 13/06*** (11) **1 903 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018784.4 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259030
(54) • *Ölfreie Kette*
• *Oil-free chain*
• *Chaîne exempte d'huile*
(71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
(72) Nakagawa, Takashi, Osaka 530-0005, JP
Ishida, Hiroki, Osaka 530-0005, JP
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***F16H 1/32*** ***F16H 35/00*** ***B62D 5/04*** (11) **1 903 254 A1** ***B62D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07116326.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006258964
(54) • *Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Steering device for vehicle*
• *Dispositif de direction pour véhicule*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yamanaka, Kosuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nakano, Shiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 3/18 → (51) ***B63H 20/14***

F16H 3/58 → (51) ***B63H 20/14***

(51) ***F16H 3/62*** (11) **1 903 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012834.3 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254466
(54) • *Automatische Übertragung*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Iwashita, Norio, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kamada, Shinya, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Teraoka, Takamichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Saka, Tokimori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Doi, Junichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Iwasaki, Tatsuhiko, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16H 9/18 → (51) ***F16H 37/02***

(51) ***F16H 25/20*** F16K 31/04 (11) **1 903 256 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016844.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006043994
(54) • *Motorgesteuerter Schwenkantrieb*
• *Powered swivel drive*
• *Commande pivotante motorisée*
(71) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Müller, Fritz, 74665 Ingelfingen, DE
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

F16H 25/20 → (51) ***B64C 13/28***

F16H 25/24 → (51) ***B64C 13/28***

F16H 35/00 → (51) ***F16H 1/32***

(51) ***F16H 37/02*** ***F16H 9/18*** (11) **1 903 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002664.6 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 22.02.2002 US 358400 P
22.02.2002 US 358398 P
(54) • *Dreirädriges Fahrzeug mit stufenlos verstellbarem Getriebe*
• *Three-wheeled vehicle with a continously variable transmission*
• *Véhicule à trois roues avec transmission variable en continu*
(71) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St-Joseph Street, Valcourt, Québec J0E 2L0, CA
(72) Fecteau, Berthold, Richmond Québec J1B 2HO, CA
Girouard, Bruno, Montreal Québec H2T 2T4, CA
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
(62) 03704129.0 / 1 476 679

(51) ***F16H 45/02*** (11) **1 903 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115362.1 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006258598
25.09.2006 JP 2006258599
(54) • *Drehmomentwandler*
• *Torque converter*
• *Convertisseur de couple*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Saka, Tokimori, Hiroshima, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16H 47/04 → (51) ***B63H 20/14***

(51) ***F16H 48/30*** (11) **1 903 259 A2**
(25) It (26) En
(21) 07075799.2 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 IT MI20061785
16.10.2006 IT MI20061983
(54) • *Elektromagnetische Vorrichtung zur Betätigung eines Bauteils zum Sperren eines Drehkörpers, zum Beispiel in einem Differenzial*
• *Electromagnetic device for actuating a member for locking a rotating body, for example in a differential*
• *Dispositif électromagnétique pour actionner un élément pour bloquer un corps rotatif, par exemple dans un différentiel*
(71) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, Tribiano (MI), IT
(72) Boffelli, Piercarlo, Tribiano (MI), IT
Bellotti, Claudio, Tribiano (MI), IT
Depoli, Erminio, Tribiano (MI), IT
Natale, Fabio, Tribiano (MI), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

F16H 53/02 → (51) ***F16D 1/072***

(51) ***F16H 59/10*** (11) **1 903 260 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301378.1 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 PCT/FR2006/053869
(54) • *Steuervorrichtung für den Sportmodus und Rückkehr zum Normalmodus eines ferngesteuerten Automatikgetriebes eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for controlling sport mode and returning to normal mode for a controlled automatic gearbox of an automobile*
• *Dispositif de commande de mode sport et de retour au mode normal d'une boîte de vitesses automatique pilotée de véhicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Le Lievre, Armel, 76360 Montesson, FR

F16H 61/02 → (51) ***F16H 61/12***

(51) ***F16H 61/12*** ***F16H 61/02*** (11) **1 903 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018110.2 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259005
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer automatischen Übertragung*

- *System and method of controlling automatic transmission*
- *Système et procédé de contrôle de transmission automatique*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Watanabe, Tomoharu, Fuji City Shizuoka 417-8585, JP
Michioka, Hirofumi, Fuji City Shizuoka 417-8585, JP
Otake, Kazunari, Fuji City Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16H 61/12*** (11) **1 903 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115289.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254683
(54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *Vehicle transmission*
• *Transmission de véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Eguchi, Takahiro c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Kurata, Takeshi, Saitama 351-0193, JP
Takemori, Yuichiro c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Hara, Yasuhiro c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F16H 61/16*** (11) **1 903 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111796.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006256006
(54) • *Schaltungskontrollvorrichtung für ein Motorrad*
• *Shift control device of motorcycle*
• *Dispositif de commande de vitesse d'une motocyclette*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Suzuki, Osamu, Saitama 351-0193, JP
Hatanaka, Kaoru, Saitama 351-0193, JP
Miyagishi, Syunichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16J 15/32 → (51) ***B60B 27/00***

F16J 15/447 → (51) ***B60B 27/00***

---

(51) ***F16K 1/44*** (11) **1 903 264 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017829.8 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006046442
(54) • *Doppelsitz-Ventilvorrichtung*
• *Double-seat valve device*
• *Dispositif de ventilation à deux sièges*
(71) Gebr. Rieger GmbH & Co. KG, Kochertalstrasse 32, 73431 Aalen, DE
(72) Du, Tai Luong, Ing.-Ing., 73431 Aalen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16K 11/10*** ***F01P 7/14*** (11) **1 903 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117205.0 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 FR 0608388
(54) • *Ventileinheit mit Schieberventil und Schaltung mit einem derartigen Ventil*
• *Valve unit with a sliding valve plug and circuit comprising a valve of this type*
• *Unité de vanne à boisseau coulissant et circuit comprenant une telle vanne*
(71) Mark IV Systemes Moteurs Société Anonyme, 4 place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) Komurian, Richard, 68230, TURCKHEIM, FR
Peuch, Julien, 68370, ORBEY, FR
Becker, Nicolas, 68000, COLMAR, FR
Winkelmuller, Hugues, 68000, COLMAR, FR
Floranc, Alexandre, 68127, SAINTE-CROIX-EN-PLAINE, FR
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F16K 31/04*** (11) **1 903 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017989.0 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254896
10.04.2007 JP 2007103157
(54) • *Motorgesteuertes Ventil*
• *Motor-operated valve*
• *Vanne motorisée*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Yusuke, Setagaya ku, Tokyo, JP
Umezawa, Hitoshi, Setagaya ku, Tokyo, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***F16K 31/145*** ***E03C 1/042*** (11) **1 903 267 A1** ***F16K 31/44***
(25) Ja (26) En
(21) 06780928.5 (22) 10.07.2006
(84) DE ES IT
(86) JP 2006/313706 10.07.2006
(87) WO 2007/007726 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202631
(54) • *STEUERVENTILVORRICHTUNG FÜR WASSERABLEITUNG/STOPP UND STRÖMUNGSREGELUNG*
• *PILOT TYPE WATER DISCHARGING/ STOPPING AND FLOW REGULATING VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE DE RÉGULATION DU DÉBIT ET D' ÉVACUATION/D' ARRÊT DE L' EAU DE TYPE PILOTE*
(71) INAX CORPORATION, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
(72) HASHIMOTO, Mamoru, Tokoname-shi, Aichi 4798585, JP
INOUE, Yukihiro, Tokoname-shi, Aichi 4798585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16K 31/44 → (51) ***F16K 31/145***

F16K 31/60 → (51) ***F16K 35/02***

---

(51) ***F16K 35/02*** ***F16K 31/60*** (11) **1 903 268 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018156.5 (22) 15.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045540
(54) • *Stellgriff für ein Wasserventil*
• *Adjusting handle for a water valve*
• *Poignée de réglage pour un robinet à eau*
(71) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Allard, Jochen, 58708 Menden, DE
Kirchhoff, Andreas, 58708 Menden, DE
Heupel, Norbert, 59872 Meschede, DE
Kinikarslan, Turgut, 58454 Witten, DE
Hegemann, Ludger, 59227 Ahlen, DE

---

(51) ***F16L 13/10*** ***F16L 33/26*** (11) **1 903 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781290.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314323 13.07.2006
(87) WO 2007/007917 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205731
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR VERSCHIEDENE METALLROHRARTEN*
• *CONNECTION STRUCTURE FOR DIFFERENT KINDS OF METAL TUBES*
• *STRUCTURE D' ASSEMBLAGE DE DIFFÉRENTS TYPES DE TUBES MÉTALLIQUES*
(71) Nichirin Co., Ltd., 98-1, Edo-machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0033, JP
(72) NAKANO, Yoshio, Himeji Kojyo in Nichirin Co. Ltd., Himeji-shi, Hyogo, 6710224, JP
KATAYAMA, T., Himeji Kojyo in Nichirin Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo, 6710224, JP
YAGI, Takashi, Himeji Kojyo in Nichirin Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo, 6710224, JP
MATSUI, M., Himeji Kojyo in Nichirin Co. Ltd., Himeji-shi, Hyogo, 6710224, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16L 23/024*** (11) **1 903 270 A2**
(25) De (26) De
(21) 07113334.2 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044429
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Rohres mit einem weiteren Bauteil*
• *Device for connecting a pipe with another component*
• *Dispositif destiné à lier un tuyau avec un autre composant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Erinkurt, Buelent, 71701, Schwieberdingen, DE

F16L 33/26 → (51) ***F16L 13/10***

(51) ***F16L 59/06*** (11) **1 903 271 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810438.9 (22) 22.09.2006
(84) DE GB IT SE
(86) JP 2006/318825 22.09.2006
(87) WO 2007/034906 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277764
08.12.2005 JP 2005354423
01.09.2006 JP 2006237237
01.09.2006 JP 2006237238
01.09.2006 JP 2006237239
01.09.2006 JP 2006237240
(54) • *GASAPSORPTIONSVORRICHTUNG, VAKUUMWÄRMESCHUTZ MIT DER GASAPSORPTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VAKUUMWÄRMESCHUTZES*
• *GAS ADSORBING DEVICE, VACUUM HEAT INSULATOR MAKING USE OF GAS ADSORBING DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING VACUUM HEAT INSULATOR*
• *DISPOSITIF D'ADSORPTION DE GAZ, ISOLATEUR THERMIQUE À DÉPRESSION UTILISANT LE DISPOSITIF D' ADSORPTION DE GAZ ET PROCESSUS DE FABRICATION D' UN ISOLATEUR THERMIQUE À DÉPRESSION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIDA, Masamichi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Shiromi, Chuo-ku Osaka-Shi Osaka 540-6207, PA
UEKADO, Kazutaka Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YUASA, Akiko Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16P 1/04 → (51) ***B27G 19/02***

F21K 7/00 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21S 8/02*** (11) **1 903 272 A1**
F21V 21/15
(25) De (26) De
(21) 07017439.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 202006014700 U
(54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung eines Leuchtenkörpers einer Leuchte und eine Leuchte mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for aligning the body of a lamp and lamp with such a device*
• *Dispositif d'orientation d'un corps lumineux d'un éclairage et éclairage doté d'un tel dispositif*
(71) LTS Licht & Leuchten GmbH, Waldesch 24, 88069 Tettnang, DE
(72) Köpplin, Erich, 88250 Weingarten, DE
(74) Dobler, Markus, et al, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 903 273 A1**
H01K 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291467.6 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer mit zwei Funktionen*
• *Dual function automobile headlamp*
• *Projecteur d'éclairage à double fonction pour véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Duceux, Stéphane, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR
Deschamps, Maurice, 92240 Malakoff, FR
Heinrich, Mertin, 59597 Erwitte, DE
Koehler, Stefan, 59556 Lippstadt, DE
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 903 274 A1**
F21K 7/00 ***B60Q 1/04***
F21S 8/12 F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 07017813.2 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044640
(54) • *Leuchteinheit zur Fern- und Abblendlichterzeugung*
• *Illumination unit for full and dipped headlights*
• *Unité d'éclairage destinée à la production de feux de croisement et de route*
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Specht, Stephanie, 70199 Stuttgart, DE
Leittretter, Andreas, 73770 Denkendorf, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, K&S Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 903 275 A1**
F21S 8/12
(25) De (26) De
(21) 07017814.0 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044641
(54) • *Leuchteinheit mit Leuchtdiode, Lichtleitkörper und Sekundärlinse*
• *Illumination unit with light diode, light conduction body and secondary lens*
• *Unité d'éclairage dotée d'une diode d'éclairage, corps d'éclairage et lentille secondaire*
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Specht, Stephanie, 70199 Stuttgart, DE
Stefanov, Emil, Dr., 73728 Esslingen, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, K&S Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 903 276 A1**
F21Y 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116264.8 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FR 0608344
(54) • *Beleuchtungsmodul*
• *Lighting module*
• *Module d'éclairage*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Nicolai, Jean-Marc, 92400, Courbevoie, FR
Richard, Stéphane, 93700, Drancy, FR
Ho, Pascal, 78530, Buc, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21S 8/10 → (51) ***G02B 6/00***

F21S 8/12 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21V 7/00*** (11) **1 903 277 A2**
F21Y 103/00 F21W 131/40
(25) De (26) De
(21) 07010559.8 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2006 DE 202006013006 U
18.04.2007 DE 202007005692 U
(54) • *Leuchte zur Erzeugung eines länglichen Lichtbildes*
• *Luminaire generating an elongated light distribution pattern*
• *Luminaire générant une distribution lumineuse de forme allongée*
(71) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE
(72) Kirsten, Martin Dr., 51377 Burscheid, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F21V 21/04 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 21/15 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **1 903 278 A1**
F21V 29/02 ***G03B 21/14***
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 06780837.8 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313511 06.07.2006
(87) WO 2007/007647 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202801
(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND PROJEKTOR*
• *LIGHT SOURCE DEVICE AND PROJECTOR*
• *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE ET PROJECTEUR*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUEOKA, Yoshiaki, 1910024 Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F21V 29/02 → (51) ***F21V 29/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 29/00***

F22B 29/02 → (51) ***F22B 29/04***

(51) ***F22B 29/04*** (11) **1 903 279 A2**
F22B 29/02 ***F22B 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07252234.5 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 448648
(54) • *Zirkulationssystem für einen Gleitdruck-dampfgenerator*
• *Circulation system for sliding pressure steam generator*
• *Système de circulation pour générateur de vapeur sous pression coulissant*
(71) The Babcock & Wilcox Company, Patent Department - BVCB2K 20 South Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US
(72) Albrecht, Melvin J., Homeworth Ohio 44634, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F22B 29/06 → (51) ***F22B 29/04***

(51) ***F22B 37/14*** (11) **1 903 280 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002890.7 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.02.2006 DE 202006002481 U
(54) • *Rohrleitungsanordnung*
• *Pipework assembly*
• *Agencement de tuyauterie*
(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) Duttke, Christian, 67134 Birkenheide, DE
Fischbeck, Tino, 45468 Mülheim, DE
Kappen, Martin, 45239 Essen, DE
Kuschy, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***F22B 37/20*** (11) **1 903 281 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002891.5 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.02.2006 DE 102006007239
(54) • *Befestigungseinrichtung für sich verschiebende Rohrleitungen*
• *Fastening unit for moving pipes*
• *Dispositif de fixation pour de tuyaux se déplaçant*
(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) Duttke, Christian, 67134 Birkenheide, DE
Kappen, Martin, 45239 Essen, DE
Fischbeck, Tino, 45468 Mülheim, DE
Kuschy, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***F23C 9/00*** ***F23N 5/00*** (11) **1 903 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116514.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 826645 P
27.11.2006 US 563381
(54) • *Verfahren und Gerät zum Optimieren von Verbrennung mit hoher Abgasrückführrate durch laserbasierte Diagnosetechnologie*
• *Method and apparatus for optimizing high FGR rate combustion with laser-based diagnostic technology*
• *Procédé et appareil pour optimiser une combustion à haut taux de recirculation de gaz avec une technologie de diagnostic à laser*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Hu, Tailai, Greenville, IL 29615, US
Pranda, Pavol, Hockessin, DE 19707, US
Von Drasek, William A., Oak Forest, IL 60452, US
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F23N 5/00 → (51) ***F23C 9/00***

F23R 3/10 → (51) ***F23R 3/60***

(51) ***F23R 3/60*** ***F23R 3/10*** (11) **1 903 283 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116895.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FR 0653896
(54) • *Ringförmige Brennkammer eines Turbotriebwerks*
• *Annular combustion chamber of a turbomachine*
• *Chambre de combustion annulaire d'une turbomachine*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Commaret, Patrice, 77950, Rubelles, FR
Hernandez, Didier, 77720, Quiers, FR
Locatelli, David, 01170, Gex, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F24C 7/08*** ***H03K 17/96*** (11) **1 903 284 A1**
(25) De (26) De
(21) 06017847.2 (22) 26.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung für ein Haushaltsgerät und Verwendung der Vorrichtung*
• *Device for household appliance and its use*
• *Dispositif pour appareil ménager et son utilisation*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Busch, Andreas, 74572 Blaufelden, DE
Meider, Claus, 74599 Wallhausen, DE
Holzinger, Jochen, 91541 Rothenburg/Tauber, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

F24D 3/14 → (51) ***E01C 11/26***

(51) ***F24F 7/00*** (11) **1 903 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120696.7 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ventilator*
• *An air ventilator*
• *Ventilateur*
(71) Dir-Air Oy, Kylänraitti 7, 11710 Riihimäki, FI
(72) Tarpio, Tapio, 12380 Leppäkoski, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***F24F 7/08*** (11) **1 903 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731651.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307704 12.04.2006
(87) WO 2006/134716 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173385
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hashimoto Toshihiko C/O Matsushita Electric Industrial Co. Intellectual Property Rights, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ORITO, Shinobu C/O Matsushita Electric Industrial Co. Intellectual Property Rights, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YASUI, Nobuyuki C/O Matsushita Electric Industrial Co., Intellectual Property Rights, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F24J 2/54 → (51) ***E04B 1/19***

F25B 9/00 → (51) ***F28D 7/00***

F25B 40/00 → (51) ***F28D 7/00***

(51) ***F25C 5/00*** ***F25D 17/04*** (11) **1 903 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115365.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 KR 20060091855
(54) • *Kühlanlage*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Kyong Bae, 121-220, Seoul, KR
Jhee, Sung, 104-202 Samsung Raemian, 152-053, Seoul, KR
Lee, Dong Hoon, 158-075, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25D 17/04 → (51) ***F25C 5/00***

(51) ***F25D 23/02*** (11) **1 903 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114154.3 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 KR 20060091846
(54) • *Schubladentür und Kühlschrank damit*
• *Drawer Type Door and Refrigerator having the Same*
• *Porte de type tiroir et réfrigérateur l'employant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Sung Cheul, Gwangju, KR
Shin, Dong In, Gwangju, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 903 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018490.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 202006014574 U
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Gerner, Herbert, Dipl.-Ing. (FH), 88416 Erlenmoos, DE
Luksch, Thomas, 89299 Unterroth, DE
Winter, Andreas, 87743 Egg an der Günz, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F25J 3/04*** ***C01B 21/04*** (11) **1 903 290 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766791.5 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312103 16.06.2006
(87) WO 2006/137331 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183898
(54) • *STICKSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND EINRICHTUNG FÜR DEREN VERWENDUNG*
• *NITROGEN GENERATING DEVICE AND APPARATUS FOR USE THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AZOTE ET APPAREIL D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
(72) YOSHINO, Akira, Osaka-shi, Osaka 5420083, JP
TANAKA, Koji, Osaka 5890006, JP
MATSUBAYASHI, Ryosuke, Osaka 5928331, JP
SUENAGA, Junya, Osaka 5928331, JP
OKUMURA, Shinya, Osaka 592833 1, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F26B 5/06*** (11) **1 903 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019587.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Gefriertrocknungsverfahrens*
• *Method and system for controlling a freeze drying process*
• *Procédé et système pour commander un procédé de lyophilisation*
(71) IMA-TELSTAR S.L., C. de Josep Tapiolas 120, 08226 Terrassa, ES
(72) Velardi, Salvatore, 10086 Rivarolo Canavese (TO), IT
Barresi, Antonello, 10093 Collegno (TO), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Arienti, 15/2A, 40124 Bologna, IT

F26B 5/08 → (51) ***B29B 9/16***

F26B 11/04 → (51) ***B09B 3/00***

F26B 17/22 → (51) ***B29B 9/16***

F26B 17/24 → (51) ***B29B 9/16***

---

(51) ***F27B 7/16*** ***F27B 7/22*** (11) **1 903 292 A2** ***C01B 31/08***
(25) De (26) De
(21) 07016338.1 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006044634
07.11.2006 DE 102006052377
(54) • *Drehrohrofen für die Aktivkohleherstellung mit veränderter Drehrohrgeometrie*
• *Rotary furnace for manufacturing active carbon using modified rotary pipe geometry*
• *Four rotatif pour la préparation de charbon actif doté d'une géométrie rotative modifiée*
(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) Böhringer, Bertram, Dr., 42155 Wuppertal, DE
Giebelhausen, Jann-Michael, 14712 Rathenow, DE
Fichtner, Sven, 14776 Brandenburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F27B 7/22 → (51) ***F27B 7/16***

F28D 1/053 → (51) ***F28D 7/00***

---

(51) ***F28D 7/00*** ***F28D 7/16*** ***F28F 9/26*** ***F25B 9/00*** (11) **1 903 293 A2** ***F28F 9/02*** ***F28D 1/053*** ***F25B 40/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116262.2 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 FR 0608280
(54) • *Gas-Wasser-Wärmetauscher, insbesondere für eine Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs, bei der eine Kühlflüssigkeit zum Einsatz kommt, die im superkritischen Zustand eingesetzt wird, wie CO2*
• *Liquid/gas heat exchanger, in particular for an automobile air-conditioning system using a coolant fluid operating in supercritical state, such as CO2*
• *Echangeur de chaleur de type liquide/gaz, notamment pour un équipement de climatisation de véhicule automobile utilisant un fluide réfrigérant opérant à l'état supercritique tel que CO2*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, Branche Thermique Moteur 8, Rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(72) Martins, Carlos, 78150, Le Chesnay, FR
(74) Gavin, Pablo, Valeo Systèmes Thermiques Branche Thermique Moteur Propriété Industrielle Branche 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

F28D 7/16 → (51) ***F02M 25/07***

F28D 7/16 → (51) ***F28D 7/00***

F28D 19/04 → (51) ***H05K 7/20***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 7/00***

F28F 9/26 → (51) ***F28D 7/00***

---

(51) ***F41G 7/22*** ***G01S 3/783*** ***G01S 7/481*** (11) **1 903 294 A1** ***G01S 7/483***
(25) En (26) En
(21) 06120893.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lasersuchkopf*
• *Laser target seeker device*
• *Autodirecteur laser*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) LINDGREN, Mikael, 436 44, ASKIM, SE
KIHLÉN, Ralf, 413 19, GÖTEBORG, SE
(74) Norberg, Charlotte, Albihns Stockholm AB P. O. 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***F41H 3/02*** (11) **1 903 295 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019947.8 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Tarnen von Objekten und/ oder Personen*
• *Device for camouflaging an object/ or persons*
• *Dispositif pour le camouflage d'un objet/ou personnes*
(71) SSZ AG, Grienbachstrasse 11, 6301 Zug, CH
(72) Schwarz, René, 8906 Bonstetten, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F42B 10/14 → (51) ***B63B 22/00***

---

(51) ***F42B 10/16*** (11) **1 903 296 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017160.8 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006044945
(54) • *Lagerung und Verriegelung für einen Wickelflügel*
• *Bearing and lock for a wrap-around fin*
• *Palier et verrouillage d'une aile déployable flexible*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Rühe, Jürgen, 81545 München, DE
Plank, Friedrich, 83059 Kolbermoor, DE
Roder, Kuno, 85614 Englharting, DE
(74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***F42B 12/36*** (11) **1 903 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116793.6 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 US 534059
(54) • *Plazierung einer unbemannten Sensoreinheit in einem unebenen Gelände*
• *Unmanned sensor placement in a cluttered terrain*
• *Placement d'une sonde inhabitée sur un terrain accidenté*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Burne, Richard A., Ellicott City, MD 21042, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F42C 15/00 → (51) ***B63B 22/00***

(51) ***F42D 1/04*** (11) **1 903 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 07116229.1 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006043877
(54) • *Zündimpulsverteiler*
• *Ignition impuls distributer*
• *Distributeur d'impulsions d'amorçage*
(71) ATC Establishment, Industriestrasse 105a, 9491 Ruggell, LI
(72) Peter Maks, Skufca, 1230, Domzale, SI
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G01B 11/24*** (11) **1 903 299 A1**
G01S 17/36 ***G01S 17/89***
(25) En (26) En
(21) 06120996.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Erfassung eines 3D-Bildes einer Szene*
• *Method and system for acquiring a 3-D image of a scene*
• *Procédé et système d'acquisition d'une image 3-D d'une scène*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Cauquy, Marie-Astrid, 57310 Guénange, FR
Lamesch, Laurent, 4881 Lamadelaine, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***G01B 11/24*** (11) **1 903 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018494.0 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006253976
20.09.2006 JP 2006253983
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Formmessung*
• *Shape measurement method and shape measurement apparatus*
• *Procédé et appareil de mesure de forme*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Hara, Sotomitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Tsuchida, Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Arai, Yoshikazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Ishii, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Abe, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Ueshima, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01B 21/22 → (51) ***G01D 5/347***

G01C 3/00 → (51) ***G01C 11/02***

(51) ***G01C 3/06*** (11) **1 903 301 A2**
G01C 3/08 ***G01S 17/08***
G01S 17/08
(25) En (26) En
(21) 07250361.8 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255466
(54) • *Elektrooptisches Entfernungsmessverfahren, Entfernungsmessprogramm und Entfernungsmesssystem*
• *Electro-optical distance measuring method, distance measuring program and distance measuring system*
• *Procédé électro-optique de mesure de distance, programme de mesure de distance et système de mesure de distance*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yabe, Masaaki, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01C 3/08*** (11) **1 903 302 A2**
G01C 15/00
(25) En (26) En
(21) 07104404.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006253833
(54) • *Entfernungsmesser*
• *Rangefinder*
• *Télémètre*
(71) Hokuyo Automatic Co., Ltd., Kokudo Building 2-1-12, Sonezaki Kita-ku, Osaka 530-0057, JP
(72) Mori, Toshihiro, Sonezaki, Kita-ku, Osaka 530-0057, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G01C 3/08 → (51) ***G01C 3/06***

(51) ***G01C 11/02*** (11) **1 903 303 A2**
G01C 11/06 ***G01S 11/12***
G01C 3/00 G01C 3/00
(25) En (26) En
(21) 07018458.5 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259607
(54) • *Vermessungsverfahren, Vermessungssystem und Verarbeitungsprogramm für die Vermessungsdaten*
• *Surveying method, surveying system and surveying data processing program*
• *Procédé d'arpentage, système d'arpentage et programme de traitement des données d'arpentage*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Otani, Hitoshi, Tpkyo-to, JP
Ito, Tadayuki, Tpkyo-to, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G01C 11/06 → (51) ***G01C 11/02***

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 903 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018456.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257712
(54) • *Positionsmesssystem, Positionsmessverfahren und Positionsmessprogramm*
• *Position measuring system, position measuring method and position measuring program*
• *Procédé, système et programme de mesure de position*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Otani, Hitoshi, Tpkyo-to, JP
Ito, Tadayuki, Tpkyo-to, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G01C 15/00 → (51) ***G01C 3/08***

(51) ***G01C 17/38*** (11) **1 903 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115588.1 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060091368
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Datenträger zur Kalibrierung eines Kompass-Sensors unter Berücksichtigung der magnetischen Umgebung sowie Verfahren, Vorrichtung und Medium zur Azimuth-Messung unter Verwendung des Verfahrens, der Vorrichtung und des Mediums zur Kalibrierung eines Kompass-Sensors*
• *Method, apparatus, and medium for calibrating compass sensor in consideration of magnetic environment and method, apparatus, and medium for measuring azimuth using the compass sensor calibration method, apparatus, and medium*
• *Procédé, appareil et support de données pour l'étalonnage d'un capteur de compas tenant compte de l'environnement magnétique et procédé, appareil et support pour mesurer l'azimut à l'aide du procédé d'étalonnage du capteur de compas, appareil et support*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Skvortsov, Vladimir c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do 446-712, RU

Bang, Seok-won c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do 446-712, KR
Lee, Hyoung-ki c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G01C 21/16*** (11) **1 903 306 A2**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 07018292.8 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 523127
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Schätzung der Dynamik eines Bodenfahrzeugs mittels eines integrierten MEMS-INS/GPS-Navigationssystems*
• *Method and system for estimating ground vehicle dynamics based on an integrated MEMS-INS/GPS navigation system*
• *Procédé et système d'estimation de la dynamique d'un véhicule terrestre à l'aide d'un système de navigation MEMS-INS/GPS intégré*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
(72) Hoshizaki, Takayuki, Torrance California, 90501-1162, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01C 21/16 → (51) ***G01C 21/28***

---

(51) ***G01C 21/26*** (11) **1 903 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016320.9 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 525610
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Bereitstellung von Fahrzeugnavigationsinformationen*
• *System and method for automatically providing vehicle navigation information*
• *Système et procédé pour fournir automatiquement des informations de navigation à un véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Zabel, Jeffrey, Palo Alto CA 94301, US
Haas, Felix, 81925 München, DE

---

(51) ***G01C 21/28*** (11) **1 903 308 A2**
G01C 21/16
(25) En (26) En
(21) 07117008.8 (22) 23.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 534951
(54) • *Systeme und Verfahren für eine Übergangsmatrix im Hybridzustand*
• *Systems and methods for a hybrid state transition matrix*
• *Systèmes et procédés pour matrice de transition à l'état hybride*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Bye, Charles T., Eden Prairie, MN 55347, US
Vallot, Lawrence C., Shoreview, MN 55126, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 903 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018402.3 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090394
(54) • *Navigationssystem mit Hilfsanzeige*
• *Navigation system including auxiliary display*
• *Système de navigation comportant un affichage auxiliaire*
(71) Reigncom Ltd., 14F, Kamco Yangjae Tower 949-3 Dogok 1-dong, Gangnam-gu 135-739 Seoul, KR
(72) Choi, Moonkyu, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 903 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018403.1 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090395
(54) • *Fahrzeugnavigationssystem mit Kameraeinheit*
• *Vehicle navigation system including camera unit*
• *Système de navigation de véhicule comportant une unité de caméra*
(71) Reigncom Ltd., 14F, Kamco Yangjae Tower 949-3 Dogok 1-dong, Gangnam-gu 135-739 Seoul, KR
(72) Choi, Moonkyu, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***H04H 1/00***

---

(51) ***G01C 22/00*** (11) **1 903 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253727.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255444
(54) • *Schrittmessvorrichtung*
• *Pedometer*
• *Pédomètre*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Tsubata, Keisuke, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G01C 22/00*** (11) **1 903 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253730.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255445
(54) • *Schrittmessvorrichtung*
• *Pedometer*
• *Pédomètre*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Ihashi, Tomohiro, Chiba-shi Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G01D 3/028*** (11) **1 903 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117198.7 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006258610
16.08.2007 JP 2007212402
(54) • *Schaltung zur Korrektur von Sensorentemperatureigenschaften*
• *Circuit for correcting sensor temperature characteristics*
• *Circuit pour corriger les caractéristiques de capteur de température*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mizuno, Nobuyasu C/O FUJITSU VLSI LIMITED, KASUGAI-SHI, AICHI 487-0013, JP
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 903 314 A2**
G01D 5/347
(25) En (26) En
(21) 07018090.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257199
(54) • *Nullpunktfeststellungsverfahren für optischen Kodierer*
• *Origin detection method for optical encoder*
• *Procédé de détection d'origine pour codeur optique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Atsuta, Akio, Tokyo, JP
Igaki, Masahiko, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 903 315 A1**
H02K 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 07741699.8 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/058263 16.04.2007
(87) WO 2008/004372 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 JP 2006185414
(54) • *WINKELGEBER*
• *ANGLE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D'ANGLE*
(71) Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano 395-8515, JP
(72) KIKUCHI, Yoshimi, , JP
KITAZAWA, Kanji, , JP

MIMURA, Hisashi, , JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 903 316 A1**
G01B 21/22
(25) De (26) De
(21) 07010846.9 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044359
(54) • *Winkelmesssystem und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Rotary encoder and method of its manufacture*
• *Capteur angulaire et procédé de sa fabrication*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Mitterreiter, Johann, 83339 Chieming, DE

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/245***

---

(51) ***G01D 9/00*** (11) **1 903 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253411.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 GB 0617105
(54) • *Daten- und Ereignisprotokollierung*
• *Data and event logging*
• *Journalisation de données et d'événements*
(71) Entitiy Holdings Pte Ltd., 3 Philip Street 18-00, Commerce Point, Singapore 048693, SG
(72) James, Andrew, Winchester Hampshire, SO23 8BA, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G01D 18/00*** (11) **1 903 318 A1**
H03M 1/10
(25) De (26) De
(21) 06019938.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Erhöhung der Verfügbarkeit und Redundanz von Analogstromausgaben*
• *Improvement of reliability and redundancy of analog current sources*
• *Amélioration de la fiabilité et de la redondance de sources de courant analogique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwabe, Dietmar, 08496 Neumark, DE

G01D 18/00 → (51) ***G01L 23/22***

---

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 903 319 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814198.7 (22) 05.12.2005
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) JP 2005/022716 05.12.2005
(87) WO 2007/007424 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202521
(54) • *CORIOLIS-STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITSMESSER MIT STRÖMUNGSRÖHRE EINER DOPPELSCHLEIFENSTRUKTUR*
• *CORIOLIS FLOW RATE METER WITH FLOW TUBE OF DOUBLE LOOP STRUCTURE*
• *DÉBITMÈTRE CORIOLIS DOTÉ D UN TUBE D ÉCOULEMENT PROVENANT D UNE STRUCTURE À DOUBLE BOUCLE*
(71) OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
(72) NAKAO, Yuichi c/o OVAL CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 1618508, JP
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01F 11/28 → (51) ***B65D 47/06***

G01G 19/50 → (51) ***A61B 5/053***

G01J 1/42 → (51) ***G01N 21/64***

G01J 3/28 → (51) ***G01J 9/00***

---

(51) ***G01J 9/00*** (11) **1 903 320 A1**
G01J 3/28
(25) En (26) En
(21) 07121833.3 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.05.2000 PCT/NL00/00281
(54) • *Methode und Gerät zur Messung der Wellenlänge eines Signals eines optischen Sensors*
• *Method and means for measuring wavelength of a signal from an optical sensor*
• *Méthode et arrangement pour mesurer la longueur d'onde d'un signal d'un senseur optique*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
(72) Cheng, Lun Kai, 2627 VK, Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 01926237.7 / 1 279 010

G01L 9/00 → (51) ***G01L 19/06***

---

(51) ***G01L 19/06*** (11) **1 903 321 A1**
G01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 06019996.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Eriksen, Gert Friis, 2670 Greve, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) ***G01L 23/22*** (11) **1 903 322 A2**
G01D 18/00
(25) En (26) En
(21) 07116408.1 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 527742
(54) • *Messschaltung und Verfahren zum Feststellen von offenen Kreisläufen und Kurzschlussbedingungen eines Messers*
• *Sensing circuit and method for diagnosing open and short circuit conditions of a sensor*
• *Circuit de détection et procédé de diagnose des conditions d'un circuit ouvert et de court-circuit d'un circuit d'un détecteur*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kamel, Ashraf K., Kokomo, IN 46904, US
Koseluk, Robert W., Santa Barbara, CA 93103, US
Gertiser, Kevin M., Kokomo, IN 46904, US
Hach, Larry R., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***G01M 11/06*** (11) **1 903 323 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06831910.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/054405 30.05.2006
(87) WO 2007/039888 2007/15 12.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 21.06.2005 ES 200501511
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON SCHEINWERFERN ODER LICHTPROJEKTOREN*
• *METHOD OF TIMING HEADLAMPS OR LIGHTING PROJECTORS*
• *PROCEDE DESTINE AU REGLAGE DE PHARES OU DE PROJECTEURS LUMINEUX*
(71) Seetech Sabadell S.C.P, Antonio Vico 95, 08206 Sabadell, ES
(72) SERRA CAMACHO, Juan, E-08206 Sabadell, ES
SERRA AMORÓS, JAN, E-08206 Sabadell, ES
(74) Matamoron Hernandez, José Pedro, Calle Solano 4, 3.o B, 28223 Pozuelo de Alarcon-Madrid, ES

---

(51) ***G01M 17/02*** (11) **1 903 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018687.9 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006045480
16.11.2006 DE 102006054439
26.04.2007 DE 102007020072
(54) • *Prüfstand für ein Kraftfahrzeug*
• *Test stand for a motor vehicle*
• *Banc d'essai d'un véhicule automobile*
(71) Cartesy GmbH, Gabriele-Fries-Strasse 2, 84524 Neuötting, DE
(72) Femböck, Josef, 84524 Neuötting, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G01N 1/06*** (11) **1 903 325 A2**
B26D 5/02 G01N 1/28
(25) En (26) En
(21) 07018521.0 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 JP 2006256243
21.09.2006 JP 2006256246
21.09.2006 JP 2006256253
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufbereitung geschnittener Proben*
• *Apparatus and method for preparing sliced specimen*
• *Appareil et procédé pour la préparation de spécimens en tranches*
(71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, JP
(72) Nakajima, Daisuke, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, JP
Isagawa, Yoshihiko, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, JP
Iida, Hiroaki, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, JP
Murakami, Toshiyuki, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 3/22*** (11) **1 903 326 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016696.2 (22) 25.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 DE 102006044522
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung von Torsionsmomenten im Submikronewtonmeterbereich*
• *Device for determining torsional moments in the submicron Newton metre range*
• *Dispositif destiné à la détermination de moments de torsion inférieurs au micro-Newton-mètre*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Walter, Mario, Dr., 74864 Fahrenbach, DE
Kraft, Oliver, Prof. Dr., 76706 Dettenheim, DE
Klotz, Marco, 76646 Bruchsal, DE

---

(51) ***G01N 21/03*** ***G01N 33/50*** (11) **1 903 327 A1** ***G01N 33/72***
(25) En (26) En
(21) 07123140.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.06.2000 SE 0002443
(54) • *Küvette*
• *Cuvette*
• *Cuvette*
(71) Migrata U.K. Limited, P.O. Box 4425, Limassol, CY
(72) Lilja, Jan, 254 37, Helsingborg, SE
Svensson, Johnny, 262 73, Ängelholm, SE
Nilsson, Sven-Erik, 260 41, Nyhamnsläge, SE
Eriksson, Annika, 254 41, Helsingborg, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 01941435.8 / 1 303 746

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 903 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150006.0 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
AL LT LV MK
(30) 25.06.2003 JP 2003181664
25.06.2003 JP 2003181663
(54) • *Elektrisches Hochfrequenz-Signalsteuergerät und Sensorsystem*
• *High frequency electrical signal control device and sensing system*
• *Dispositif de contrôle de signal électrique haute fréquence et système de détection*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ouichi, Toshihiko Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04723792.0 / 1 642 153

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 903 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291479.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Ermittlung der Anwesenheit von Kohlendioxid*
• *An apparatus and method for optically determining the presence of carbone dioxide*
• *Dispositif et procédé pour la détection optique de la présence de dioxyde de carbone*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) Tavernier, Emmanuel, 75012, FR
Donzier, Eric, 28260 Bercheres sur Vesgre, FR
Rezgui, Fadhel, 92320 Chatillon, FR
Salamitou, Philippe, 75016 Paris, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 903 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018482.5 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255374
07.03.2007 JP 2007057098
(54) • *Oberflächenplasmonverstärkter Fluoreszenzsensor und Verfahren zur Fluoreszenzdetektion*
• *Surface plasmon enhanced fluorescence sensor and fluorescence detecting method*
• *Capteur de fluorescence amélioré à plasmons de surface et procédé de détection de la fluorescence*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ohtsuka, Hisashi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Ikeda, Morihito, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01J 1/42*** ***H04N 3/15*** (11) **1 903 331 A1** ***H04N 5/235***
(25) En (26) En
(21) 07024650.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2002 US 271477
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Bereichserweiterung über Integrationszeit-Sampling von variabler Länge*
• *System and methods for dynamic range extension using variable lenght integration time sampling*
• *Système et procédés pour l'extension de plage dynamique utilisant l'échantillonnage de temps d'intégration de longueur variable*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Sagatelyan, Dmitry M., Alameda CA 94502, US
Slettnes, Tor, Castro Valley CA 94552, US
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 03770710.6 / 1 552 279

---

(51) ***G01N 21/94*** ***B60S 1/08*** (11) **1 903 332 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017447.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2006 DE 102006044792
(54) • *Sensor zur Detektion von Schmutz und/oder Regen und Verfahren zum Betreiben eines Sensors*
• *Sensor for detecting dirt and/or rain and method for operating a sensor*
• *Capteur destiné à la détection de saleté et/ou de pluie et procédé de fonctionnement d'un capteur*
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
Schefenacker Patents S.à.r.l., 20 Rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU
(72) Mack, Bernd, 73630 Remshalden, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 27/04*** (11) **1 903 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768212.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314052 14.07.2006
(87) WO 2007/007874 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205974
29.06.2006 JP 2006180319
(54) • *FEUCHTIGKEITSSENSOR*
• *MOISTURE SENSOR*
• *DÉTECTEUR D HUMIDITÉ*
(71) UNICHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) WADA, Ichiro, Technical Cntr of Uni-charm Corp., Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
SUZUKI, Miou, Technical Cntr of Uni-charm Corp., Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
TODA, Kiyoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
HIRAI, Yuichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
HAYASHI, Masaho, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
UEMATSU, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP

UENISHI, Toshihiko, DNP Nishi Nippon Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 8150031, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***G01N 27/327*** (11) **1 903 334 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767282.4 (22) 23.06.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) JP 2006/312665 23.06.2006
(87) WO 2006/137549 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005184306
(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOSONDE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMANISHI, Eriko c/o Matsushita Elec. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
TOKUNAGA, Hiroyuki c/o Matsushita Elec. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
HIGASHIHARA, Akihisa c/o Matsushita Elec. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G01N 29/07*** (11) **1 903 335 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05765625.8 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070094 20.06.2005
(87) WO 2006/136622 2006/52 28.12.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR VORBEUGENDEN KONTROLLE VON DEFEKTEN IN AUS VERBUNDMATERIALIEN HERGESTELLTEN TEILEN*
• *METHOD FOR THE DETECTION AND PREVENTIVE CONTROL OF DEFECTS IN PARTS THAT ARE MADE FROM COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE CONTROLE PREVENTIF DE DEFECTUOSITE DANS DES PIECES DE MATERIAUX COMPOSITES*
(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) MATEO MARTÍNEZ, Antonio María, E-47004 Valladoliz, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

G01N 33/15 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 903 336 A1**
G01N 33/533 ***G01N 33/68***
(25) De (26) De
(21) 07115163.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045607
(54) • *Verfahren zur räumlich hochauflösenden Untersuchung von einer mit einer fluoreszierenden Substanz markierten Struktur einer Probe*
• *Method for spatially high-resolution investigation of the structure of a sample marked with a fluorescent substance*
• *Procédé d'examen haute résolution dans l'espace d'une structure marquée par une substance fluorescente d'un échantillon*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Knebel, Werner, 76709, Kronau, DE
Schröder, Jan, 68199, Mannheim, DE
(74) Hassenbürger, Anneliese, Leica Microsystems GmbH Corporate Patents + Trademarks Department Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/06***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 33/533 → (51) ***C08L 51/00***

G01N 33/533 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 903 337 A1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 06019661.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Beschichtung für Mikroträger*
• *Coating for microcarriers*
• *Revêtement pour microporteurs*
(71) Biocartis SA, Parc Scientifique EPFL, PSE, 1024 Ecublens, CH
(72) De Geest, Bruno, 9051 St. Denjis Westrem, BE
Demeester, Joseph, 9040 Sint-Amandsberg, BE
Derveaux, Stefaan, 9200 Dendermonde, BE
De Smedt, Stefaan, 9030 Mariakerke, BE
(74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 903 338 A2**
C12N 15/10 ***B01J 20/00***
(25) En (26) En
(21) 07105732.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092921
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Isolation und Reinigung von Nukleinsäure durch einzelne Kügelchen*
• *Method and Apparatus for Isolating and Purifying Nucleic Acid by Single Bead*
• *Procédé et appareil pour l'isolation et la purification d'acide nucléiques par bille unique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yoo, Chang-eun, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sung-young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-rok, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 903 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019669.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Natriurethische Peptide und Plazenta-Wachstumfaktor/löslischer VEGF-Rezeptor unterscheiden zwischen mit der Plazenta verbundener Herzdysfunktion und mit Herzerkrankung verbundener Herzdysfunktion*
• *Natriuretic peptides and placental-growth factor/soluble VEGF-receptor discriminate cardiac dysfunction related to heart disease from a placenta-associated cardiac dysfunction in pregnant woman*
• *Les peptides natriurétiques et le facteur de croissance placentaire ou le recepteur soluble du VEGF permettent de distinguer entre la dysfonction cardiaque causée par une maladie cardiaque et la dysfonction cardiaque causée par le placenta*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Hess, Georg, Prof. Dr., 55130 mainz, DE
Horsch, Andrea, Dr., 68259 Mannheim, DE
Zdunek, Dietmar, Dr., 82327 Tutzing, DE

G01N 33/68 → (51) ***C08G 81/00***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/72 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 33/86 → (51) ***C12N 5/06***

G01N 33/92 → (51) ***C08G 81/00***

G01R 1/06 → (51) ***G01R 27/02***

---

(51) ***G01R 1/073*** (11) **1 903 340 A1**
G01R 3/00
(25) En (26) En
(21) 07110814.6 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 KR 20060091621
(54) • *Sondensubstrat für einen Test und Herstellungsverfahren dafür*
• *Probe substrate for test and manufacturing method thereof*
• *Substrat de sonde pour test et son procédé de fabrication*
(71) Apex International, Inc., 969 Kwonson-dong, Kwonson-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Rhyu, Dal-Lae 412-1906 Poonglim Apt., SUWON-SI, GYEONGGI-DO, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01R 3/00 → (51) ***G01R 1/073***

G01R 19/00 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***G01R 27/02*** (11) **1 903 341 A1**
G01R 1/06 ***G01R 31/02***
G01R 31/28 ***H01R 11/01***
(25) Ja (26) En
(21) 06781101.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314027 14.07.2006
(87) WO 2007/007869 2007/03 18.01.2007

(30) 14.07.2005 JP 2005205581
(54) • *VERBINDER ZUR MESSUNG DES ELEKTRISCHEN WIDERSTANDS UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES ELEKTRISCHEN WIDERSTANDS EINER LEITERPLATTE*
• *CONNECTOR FOR MEASURING ELECTRICAL RESISTANCE, AND APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING ELECTRICAL RESISTANCE OF CIRCUIT BOARD*
• *CONNECTEUR DE MESURE DE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) KIMURA, Kiyoshi, Hidaka-shi, Saitama 3501236, JP
HARA, Fujio, Hidaka-shi, Saitama 3501236, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **1 903 342 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017936.1 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006045319
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Detektion einer Spule*
• *Method and system for identifying a coil*
• *Procédé et agencement destinés à la détection d'une bobine*
(71) HONEYWELL REGELSYSTEME GMBH, Honeywellstrasse 2-6, 63477 Maintal, DE
(72) Kölbi, Bertram, 60323 Frankfurt am Main, DE
Bug, Bernhard, 36124 Eichenzell, DE
Zinell, Alexander, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Leonhardt, Martin, 78733 Aichhalden, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01R 31/02 → (51) ***G01R 27/02***

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 903 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116109.5 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060091433
(54) • *Handler*
• *Handler*
• *Manipulateur*
(71) Mirae Corporation, 714 Baekseok-dong, Cheonan-si, 330-220 Chungcheongnam-do, KR
(72) Ahn, Jung-ug, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Sun-hwal, Chungcheongnam-do, KR
Choi, Wan-hee, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Hur, Jung, Chungcheongnam-do, KR
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 903 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116691.2 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092269
(54) • *Schiebeblock und Handhabungsvorrichtung mit dem Schiebeblock*
• *Pushing block and a handler with the pushing block*
• *Bloc poussoir et manipulateur doté du bloc poussoir*
(71) Mirae Corporation, 714 Baekseok-dong, Cheonan-si, 330-220 Chungcheongnam-do, KR
(72) Ahn, Jung-ug, 330-220, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Sun-hwal, 330-220, Chungcheongnam-do, KR
Choi, Wan-hee, 330-220, Chungcheongnam-do, KR
Hur, Jung, 330-220, Chungcheongnam-do, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G01R 31/28 → (51) ***G01R 27/02***

---

(51) ***G01R 31/317*** (11) **1 903 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106889.4 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259211
(54) • *Stromquellenrauschmessungsvorrichtung, integrierte Schaltung und Halbleiterbauelement*
• *Power source noise measuring device, integrated circuit, and semiconductor device*
• *Dispositif de mesure du bruit d'une source d'alimentation, circuit intégré et semiconducteur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takemoto, Takahito, Nakahara-Ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furuya, Kazuhiro, Nakara-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-8588, JP
Harada, Akihiko, Nakara-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 903 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121054.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Speicherverringerung in GNSS-Empfängern*
• *Memory reduction in GNSS receiver*
• *Réduction de mémoire dans récepteurs GNSS*
(71) Nemerix SA, Via Pobiette 11, 6928 Manno, CH
(72) Brenner, Joel, 6864 Arzo, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G01S 1/68*** ***G01S 11/06*** (11) **1 903 347 A1** ***G08B 13/14***
(25) It (26) En
(21) 06425769.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 IT AR20060011 U
27.09.2006 IT AR20060012 U
(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle von persönlichen Sachen*
• *Device for controlling personal belongings*
• *Dispositif de contrôle des effets personnels*
(71) Porro, Marco, Loc. Casone, 56 - Alberoro, 52048 Monte S. Savino AR, IT
Porro, Flavio, Via A. Manzoni 125/b, 21040 Uboldo VA, IT
(72) Porro, Marco, 52048 Monte San Savino (Arezzo), IT
Porro, Flavio, 21040 Uboldo (Varese), IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.R. L. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

---

(51) ***G01S 3/46*** ***H04B 7/10*** (11) **1 903 348 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05758310.6 (22) 11.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012758 11.07.2005
(87) WO 2007/007390 2007/03 18.01.2007
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER ANZAHL ANKOMMENDER WELLEN UND FUNKGERÄT*
• *NUMBER-OF-ARRIVING-WAVES ESTIMATING METHOD, NUMBER-OF-ARRIVING-WAVES ESTIMATING DEVICE, AND RADIO DEVICE*
• *PROCÉDÉ D ESTIMATION DU NOMBRE D ONDES ENTRANTES, DISPOSITIF D ESTIMATION DU NOMBRE D ONDES ENTRANTES, ET DISPOSITIF RADIO*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) XIN, Jingmin, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

G01S 3/783 → (51) ***F41G 7/22***

---

(51) ***G01S 5/02*** ***G01S 5/14*** (11) **1 903 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005553.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092752
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät zum Empfangen von Standortinformationen und Verfahren dafür*
• *Mobile communication terminal for receiving position information service and method thereof*
• *Terminal de communication mobile pour recevoir un service d'informations de position et procédé correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Joo, Jae Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 903 350 A1**
H04B 1/28
(25) De (26) De
(21) 07018798.4 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045542
(54) • *Integrierte Satellitenempfängerschaltung mit Steuerschaltung zur Stromversorgung externer elektronischer Bauelemente*
• *Integrated satellite receiver circuit, comprising control circuit for power supply of external electronic components*
• *Circuit intégré de réception par satellite comprenant un circuit de commande pour alimenter des composants électroniques externes*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Schulz, Holger, 89155 Erbach, DE
Golberg, Hans-Joachim, 89079 Ulm, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 903 351 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07116483.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 525318
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung der Berechtigung zur Nutzung von durch eine RTK-Basisstation durchgeführten Korrekturen*
• *System and method for providing authorization to use corrections provided by an RTK base station*
• *Système et procédé pour donner l'autorisation d'utiliser les corrections fournies par une station de base RTK*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Nelson, Frederick W, Waukee, IA 50263, US
Siever, Bryan C, Des Moines, IA 50310, US
Eslinger, Daniel J, Redondo Beach, CA 90278, US
Karnei, Jarred R, Urbandale, IA 50323, US
Grefsrud, Orvin R, Torrance, CA 90503, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01C 21/16***

G01S 5/14 → (51) ***G01S 5/02***

G01S 7/02 → (51) ***H03M 1/12***

G01S 7/35 → (51) ***H03M 1/12***

(51) ***G01S 7/481*** (11) **1 903 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015891.0 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006043977
(54) • *Optoelektronische Sensoreinheit und Verfahren zum Betreiben einer optoelektronischen Sensoreinheit*
• *Opto-electronic sensor unit and method for operating an opto-electronic sensor unit*
• *Capteur optoélectronique et procédé d'opération d'un capteur optoélectronique*
(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Ringwald, Siegfried, 79215 Elzach, DE
Hippenmeyer, Heinrich, 79348 Freiamt, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 7/481 → (51) ***F41G 7/22***

G01S 7/483 → (51) ***F41G 7/22***

G01S 7/487 → (51) ***G01S 17/10***

G01S 11/06 → (51) ***G01S 1/68***

G01S 11/12 → (51) ***G01C 11/02***

(51) ***G01S 15/89*** (11) **1 903 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011008.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090671
(54) • *Ultraschallsystem und Verfahren zum Erzeugen von Ultraschallbildern*
• *Ultrasound system and method for forming ultrasound images*
• *Système et procédé à ultrasons pour former des images ultrasonores*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Jae Keun, Seoul 135-280, KR
Ahn, Chi Young, Seoul 135-280, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 17/08 → (51) ***G01C 3/06***

(51) ***G01S 17/10*** (11) **1 903 354 A2**
G01S 7/487
(25) En (26) En
(21) 07018363.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254104
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Empfangszeit eines Lichtimpulses sowie Abstandsmessung damit*
• *Pulse light receiving time measurement apparatus and distance measurement including the same*
• *Appareil de mesure temporelle à réception lumineuse à impulsions et mesure de distance l'incorporant*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Yoshino, Kenichiro, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Minegishi, Isao, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01S 17/36 → (51) ***G01B 11/24***

G01S 17/89 → (51) ***G01B 11/24***

G01T 1/00 → (51) ***C09K 11/61***

(51) ***G01T 1/02*** (11) **1 903 355 A2**
G01T 1/17 ***G01T 3/06***
(25) De (26) De
(21) 07017442.0 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044734
(54) • *Verfahren und System zur Messung der Anzahl hochenergetischer Neutronen*
• *Method and system for measuring the number of high energy neutrons*
• *Procédé et système de mesure du nombre de neutrons hautement énergétiques*
(71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Notkestrasse 85, 22607 Hamburg, DE
(72) Leuschner, Albrecht, Dr., 25469 Halstenbek, DE
Klett, Alfred, Dr., 75305 Neuenbürg, DE
(74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

G01T 1/17 → (51) ***G01T 1/02***

G01T 3/06 → (51) ***G01T 1/02***

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 903 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019840.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lichtgitter*
• *Light curtain*
• *Rideau de lumière*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Brucker, Franz, 77716 Hofstetten, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G02B 5/04*** (11) **1 903 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115145.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 CN 200610096390
(54) • *Optische Folie*
• *Optical film*
• *Film optique*
(71) Eternal Chemical Co., Ltd., No. 578, Chien Kung Rd., Kaohsiung, TW
(72) Chuang, Shih-Yi, Kaohsiung, TW
Wu, Guo-Long, Kaohsiung, TW
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G02B 5/128 → (51) ***G06K 19/077***

G02B 5/22 → (51) ***C09B 29/00***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 903 358 A1**
B60Q 1/00 ***F21S 8/10***
G09F 13/18
(25) It (26) En
(21) 06425650.6 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit Lichtleiter und Mitteln zum Umlenken von aus dem Lichtleiter ausgekoppelten Licht*
• *Lighting device with a light guide and means for re-directing the light extracted from the light guide*
• *Dispositif d'éclairage avec guide de lumière et moyens pour réorienter de la lumière extrait de ce guide*

(71) Centro Ricerche Plast-Optica S.r.l., Via Jacopo Linussio 1, 33020 Amaro (Udine), IT

(72) Sinesi, Sabino, c/o Centro Ricerche Plast-Optica, 33020 Amaro (Udine), IT
Rotaris, Gianluca, c/o Centro Ricerche Plast-Opt, 33020 Amaro (Udine), IT
Di Vora, Igor, c/o Centro Ricerche Plast-Optica, 33020 Amaro (Udine), IT
Paroni, Sara, c/o Centro Ricerche Plast-Optica, 33020 Amaro (Udine), IT
Fadi, Denis, c/o Centro Ricerche Plast-Optica, 33020 Amaro (Udine), IT

(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***G02B 6/00*** ***B60Q 3/00*** (11) **1 903 359 A2** ***F21V 21/04***

(25) Es (26) En

(21) 06743502.4 (22) 19.05.2006

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

(86) ES 2006/070064 19.05.2006

(87) WO 2006/128941 2006/49 07.12.2006

(88) 25.01.2007

(30) 02.06.2005 ES 200501327

(54) • *LAMPE FÜR FAHRZEUGDÄCHER*
• *LIGHT FOR VEHICLE ROOFS*
• *LUMINAIRE POUR TOITS DE VEHICULES*

(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid- Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES

(72) OLIVAN AHEDO, Carolina, E-09007 Burgos, ES
PUENTE RODRIGUEZ, Juan Jose, E-09007 Burgos, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***G02B 6/40*** (11) **1 903 360 A1**

(25) En (26) En

(21) 07018373.6 (22) 19.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 JP 2006255002

(54) • *Mehradriger Lichtwellenleiter mit eng angeordneter Endfläche sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *End-surface closely arranged multicore optical fiber and manufacturing method thereof*
• *Fibre optique à multicoeur agencé étroitement sur l'extrémité et son procédé de fabrication*

(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Nihonbashibakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP

(72) Hiraga, Takashi, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
Ueno, Ichiro, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
Yamamoto, Noritaka, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
Mizokuro, Toshiko, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
Tanigaki, Nobutaka, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
Tanaka, Norio, Chuo-ku Tokyo 13-8383, JP
Aoki, Kuniaki, Hamamatsu-shi Shizuoka-kne 432-8062, JP
Koyano, Masutaka, Hamatsu-shi Shizuoka-ken 432-8006, JP
Ikuma, Kunio, Hamatsu-shi Shizuoka-ken 432-8006, JP

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

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 903 361 A1**

(25) En (26) En

(21) 07116357.0 (22) 13.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2006 JP 2006256834
23.10.2006 JP 2006287737

(54) • *Titel der Erfindung optisches Element und lichtemittierende Vorrichtung unter Verwendung desselben*
• *Title of the invention optical component and light emitting device using the same*
• *Titre de composant optique d'invention et dispositif électroluminescent l'utilisant*

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-cho Anan-city Tokushima 774-8601, JP

(72) KADOMI, Masaaki, Otsu-city Tokushima 520-8639, JP
UMAYAHARA, Yoshio, Otsu-city Shiga 520-8639, JP
FURUYAMA, Tadahito, Otsu-city Shiga 520-8639, JP
IWAO, Masaru, Otsu-city Shiga 520-8639, JP
HAMA, Atsutomo, Anan-city Tokushima 774-8601, JP
SUGIYAMA, Takafumi, Anan-city Tokushima 774-8601, JP
HAYASHI, Yukihiro, Anan-city Tokushima 774-8601, JP
MORIZUMI, Naoto, Anan-city Tokushima 774-8601, JP

(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** ***G02B 6/50*** (11) **1 903 362 A1** ***H02G 3/18***

(25) En (26) En

(21) 07022006.6 (22) 16.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 17.07.2003 US 487595 P

(54) • *Schutzgehäuse für eine Unterflurinstallation im Netzknoten eines optischen Unterflur Glassfaser Kabelnetzwerks und Verfahren für eine Unterflurinstallation des Kabelnetzwerks*
• *Protective casing for installation within a ground surface at a node of a subsurface fibre optic cable network and method of installing a subsurface cable network within a surface*
• *Boîtier de protection pour une installation dans la surface du sol à un noeud d'un réseau de câbles à fibres optiques souterrain et procédé d' installation d'un réseau de câbles souterrain dans la surface*

(71) Teraspan Networks Inc., Suite 500, 134 Abbott Street, Vancouver, British Columbia V6B 2K4, CA

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(62) 04737974.8 / 1 656 576

G02B 6/50 → (51) ***G02B 6/44***

---

(51) ***G02B 7/10*** (11) **1 903 363 A1**

(25) En (26) En

(21) 06368012.8 (22) 25.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kompaktes Kameramodul mit Uhrengangwerkschrittmotor*
• *Compact camera modules with horological stepper motor*
• *Module compact de caméra mit motour pas à pas pour horlogerie*

(71) Dialog Imaging Systems GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Utz, Hubert, 82239 Alling, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***G02B 7/10*** (11) **1 903 364 A1**

(25) En (26) En

(21) 06368013.6 (22) 25.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kompaktes Kameramodul mit stationärem Aktuator für Zoom-Module mit beweglichem Blendenverschluss*
• *Compact camera module with stationary actutor for zoom modules with movable shutter and aperture mechanism*
• *Module de caméra compact avec actionneur stationnaire pour des modules de zoom avec obturateur mobile et mécanisme d'ouverture*

(71) Dialog Imaging Systems GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Utz, Hubert, 82239 Alling, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***G02B 7/10*** (11) **1 903 365 A1**

(25) En (26) En

(21) 07018718.2 (22) 24.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2006 JP 2006257861

(54) • *Linsenantriebsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Lens driving device and imaging device using the same*
• *Dispositif de commande de lentille et dispositif d'imagerie l'utilisant*

(71) Tamron Co., Ltd., 1385 Hasunuma, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(72) Kakuta, Yoshio, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) ***G02B 7/10*** (11) **1 903 366 A2**
G03B 17/04
(25) En (26) En
(21) 07253631.1 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006253595
(54) • *Zusammenschiebbarer Objektivtubus*
• *Collapsible Lens Barrel*
• *Barillet de lentille télescopique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nuno, Katsuhiko, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G02B 9/34*** (11) **1 903 367 A1**
G02B 13/02
(25) En (26) En
(21) 07018721.6 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006258738
(54) • *Kompaktes Abbildungsobjektiv mit vier Einzellinsen und Fokussierung mit der zweiten Linse*
• *Compact imaging objective having four single lenses and focusing with the second lens*
• *Objectif compact d'imagerie ayant quatre lentilles simples avec focalisation par la seconde lentille*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sato, Kenichi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G02B 13/00*** (11) **1 903 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018485.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255409
(54) • *Weitwinkelobjektiv, Bilderzeugungsvorrichtung und Kameramodul*
• *Wide-angle imaging lens, imaging device and camera module*
• *Lentille d'imagerie grand-angle, dispositif d'imagerie et module de caméra*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Yamakawa, Hiromitsu, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
Suzuki, Takashi, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 13/00 → (51) ***G02B 13/18***

G02B 13/02 → (51) ***G02B 9/34***

G02B 13/12 → (51) ***G02B 13/18***

---

(51) ***G02B 13/18*** (11) **1 903 369 A1**
G02B 13/12 ***G02B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07018299.3 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252998
06.09.2007 JP 2007231999
(54) • *Abbildungslinse und Kamerasystem damit*
• *Imaging lens and camera system including the same lens*
• *Lentille d'imagerie et système de caméra comprenant la même lentille*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Asami, Taro, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G02B 17/08*** (11) **1 903 370 A1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 07022988.5 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 US 620886
(54) • *Optisches Reduktionssystem für die Fotolithografie*
• *An optical reduction system for use in photolithography*
• *Système de réduction optique pour photolithographie*
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Williamson, David M., West Malvern Worcs. WR 14 4DW, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01117229.3 / 1 174 749

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***G02B 26/10*** (11) **1 903 371 A1**
G02B 27/22 ***G09F 19/18***
H04N 13/00
(25) De (26) De
(21) 07014461.3 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 DE 102006044989
(54) • *Laservorrichtung zur Erzeugung dreidimensionaler Lichtobjekte in einem ein Streumedium enthaltenden Volumen*
• *Laser device for creating three-dimensional light objects in a volume containing a scatter medium*
• *Dispositif laser destiné à la production d`objets lumineux en trois dimensions dans un volume comprenant un milieu de litière*
(71) Arctos Showlasertechnik e.K., Sägewerkstrasse 22, 83416 Saaldorf-Surheim, DE
(72) Hafner, Thomas, 83416 Saaldorf-Surheim, DE
(74) Hofmann, Matthias, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G02B 26/10 → (51) ***G06K 7/10***

G02B 26/12 → (51) ***F16C 17/04***

G02B 27/22 → (51) ***G02B 26/10***

G02C 5/00 → (51) ***G02C 11/02***

---

(51) ***G02C 5/12*** (11) **1 903 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022266.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 CN 200610152993
(54) • *Nasenpad mit Stütze für Brillenfassungen*
• *Nose pads and pad arms for spectacles*
• *Plaquette et bras de plaquette pour lunettes*
(71) Pan, Chin-Ming, 5F, No. 16, Sec. 4; Huanhe E Rd., 234 Yonghe City, Taipei County, TW
(72) Pan, Chin-Ming, 234 Yonghe City, Taipei County, TW
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02C 5/14 → (51) ***G02C 11/02***

G02C 7/04 → (51) ***A61L 27/00***

G02C 11/00 → (51) ***G02C 11/02***

---

(51) ***G02C 11/02*** (11) **1 903 373 A1**
G02C 11/00 ***G02C 5/14***
G02C 5/00
(25) De (26) De
(21) 07014614.7 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044475
(54) • *Verkleideter Brillenbügel*
• *Coated earpieces*
• *Branche de lunette recouverte*
(71) Egger, Christoph, Förstersteig 238, 6290 Mayrhofen, AT
(72) Egger, Christoph, 6290 Mayrhofen, AT
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 903 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252454.9 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 KR 20060091834
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Wang, Chan Hee, Gyeonggi-do, KR
Oh, Yoon Chan, Gyeonggi-do, KR
Lim, Dae Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 903 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252455.6 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060091231

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige*
• *Organic light emitting display*
• *Affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Wang, Chan Hee, Gyeonggi-do, KR
Oh, Yoon Chan, Gyeonggi-do, KR
Lim, Dae-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G02F 1/13*** ***H05K 1/11*** ***H05K 1/14*** (11) **1 903 376 A1** ***H05K 1/00*** G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 07253749.1 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092495
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und tragbares Anzeigegerät damit*
• *Liquid crystal display device and portable display apparatus using the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et appareil d'affichage portable l'utilisant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Jin Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 903 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253751.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092494
(54) • *Flachbildschirmanzeigevorrichtung und tragbares Anzeigegerät damit*
• *Flat panel display device and portable display apparatus using the same*
• *Dispositif d'affichage à écran plat et appareil d'affichage portable l'utilisant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Jin Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02F 1/13 → (51) ***G03B 21/14***

G02F 1/13 → (51) ***G09F 9/33***

---

(51) ***G02F 1/1333*** ***H01L 27/32*** (11) **1 903 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117199.5 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092923
05.06.2007 KR 20070055251
24.04.2007 US 739439
(54) • *Mehrfachanzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Multi-display apparatus and method for manufacturing the same*
• *Appareil d'affichage multiple et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Young-gu c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kee, In-seo c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Shim, Hong-shik c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1362***

G02F 1/1333 → (51) ***G03B 21/14***

G02F 1/1333 → (51) ***G09F 9/00***

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 903 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017271.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090563
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Yun, Young-Nam, Gyeonggi-do, KR
Moon, Ji-Hye, Seoul, KR
Lee, Myoung-Hi, Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 903 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120959.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Matrixanordnung von LEDs mit Primärfarben*
• *Arrangement matrix of primary color LEDs*
• *Arrangement matriciel de LEDs à couleurs primaires*
(71) Everlight Electronics Co., Ltd., No. 25, Lane 76, Sec 3, Chung Yang Road, Tu Chen City, Taipei Hsien, TW
(72) Wen, Chung-Han No. 25, Lane 76, Sec. 3, Taipei Hsien, TW
Liu, Pang-Yen 3F, No. 1, Lane 56, Taipei County 236, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 903 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018224.1 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006258347
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) IPS Alpha Technology, Ltd., 3732 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP
(72) Ito, Yoichi, Chiba-ken, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 903 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018286.0 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060091375
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Jeoung-gwen, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-hol, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1339***

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1347***

---

(51) ***G02F 1/1339*** ***G02F 1/1337*** (11) **1 903 383 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765581.3 (22) 11.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012792 11.07.2005
(87) WO 2007/007394 2007/03 18.01.2007
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY-ELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TOMITA, Junji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1362***

---

(51) ***G02F 1/1347*** ***G02F 1/1337*** (11) **1 903 384 A1** ***G02F 1/137***
(25) Ja (26) En
(21) 05758239.7 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012688 08.07.2005
(87) WO 2007/007384 2007/03 18.01.2007
(54) • *MEHRSCHICHTIGES REFLEKTIERENDES FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT*
• *MULTILAYER REFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES REFLECHISSANT MULTICOUCHE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KUROSAKI, Yoshihisa, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YOSHIHARA, Toshiaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TOMITA, Junji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NOSE, Masaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G02F 1/1362*** ***G02F 1/1343*** (11) **1 903 385 A2** ***G02F 1/1333***
(25) En (26) En
(21) 07017658.1 (22) 10.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.09.2006 KR 20060090587

(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) Um, Yoon-sung, Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lyu, Jae-jin, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-beom, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
Yoo, Seung-hoo, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Do, Hee-wook, Cheonan-si Chungcheong-nam-do, KR
Moon, Hyun-cheol, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
You, Hye-ran No. Lilac-1124, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/137 → (51) ***G02F 1/1347***

G03B 9/02 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 9/07 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 13/32 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G03B 17/02*** ***G03B 17/18*** ***H04N 5/232*** (11) **1 903 386 A1** ***H04N 1/00***

(25) De (26) De
(21) 07018625.9 (22) 21.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2006 DE 102006045601

(54) • *Fotokamera und Bedienungsverfahren für eine Fotokamera*
• *Camera and operating method for a camera*
• *Caméra et procédé de fonctionnement d'une caméra*

(71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE

(72) Klippstein, Thomas, 07749 Jena, DE
Eigenheer, Rolf, 8462 Rheinau, CH
Gfeller, Karl, 8246 Langwiesen, CH

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

G03B 17/04 → (51) ***G02B 7/10***

G03B 17/18 → (51) ***G03B 17/02***

G03B 17/18 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 21/00 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***G03B 21/14*** ***G02F 1/13*** ***G03B 21/00*** (11) **1 903 387 A1** ***G02F 1/1333***

(25) Ja (26) En
(21) 06767616.3 (22) 29.06.2006

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

(86) JP 2006/312999 29.06.2006

(87) WO 2007/004512 2007/02 11.01.2007

(30) 01.07.2005 JP 2005193899
12.09.2005 JP 2005263660

(54) • *PROJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *PROJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) NOZAKI, Hirotake Nikon Corp.(Int. Prop. Dept.), Tokyo 100-8331, JP
FUJINAWA, Nobuhiro Nikon Corp.(Int. Prop. Dept.), Tokyo 100-8331, JP
OHMURA, Akira Nikon Corp.(Int. Prop. Dept.), Tokyo 100-8331, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03B 21/14 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***G03F 1/00*** G03F 1/08 (11) **1 903 388 A1**

(25) En (26) En
(21) 07017215.0 (22) 03.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.09.2006 JP 2006259302

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fotomasken-Rohlingen*
• *Method of fabricating photomask blank*
• *Procédé de fabrication d'une ébauche de masque photolithographique*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Fukushima, Noriyasu, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
Yoshikawa, Hiroki, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***G03F 1/14*** ***G03F 7/20*** (11) **1 903 389 A1**

(25) En (26) En
(21) 07018089.8 (22) 14.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 JP 2006254980

(54) • *Maskendatenerstellungsprogramm, Maskendatenerstellungsverfahren, Maskenherstellungsverfahren, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Bauelementes*
• *Mask data generation program, mask data generation method, mask fabrication method, exposure method, and device manufacturing method*
• *Programme de génération de données de masque, procédé de génération de données de masque, procédé de fabrication de masque, procédé d'exposition, et procédé de fabrication de dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamazoe, Kenji, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G03F 1/14*** ***G03F 7/20*** (11) **1 903 390 A2**

(25) En (26) En
(21) 07018091.4 (22) 14.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 JP 2006254981

(54) • *Maskendatenerstellungsprogramm, Maskendatenerstellungsverfahren, Maskenherstellungsverfahren, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung*
• *Mask data generation program, mask data generation method, mask fabrication method, exposure method, and device manufacturing method*
• *Programme de génération de données de masque, procédé de génération de données de masque, procédé de fabrication de masque, procédé d'exposition, et procédé de fabrication de dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamazoe, Kenji, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G03F 7/00*** ***G03F 7/033*** (11) **1 903 391 A2**

(25) En (26) En
(21) 07017585.6 (22) 07.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 JP 2006254916

(54) • *Zusammensetzung für ein holographisches Aufzeichnungsmedium, holographisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Composition for holographic recording medium, holographic recording medium, and method for producing the same*
• *Composition pour support d'enregistrement holographique, support d'enregistrement holographique et son procédé de fabrication*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Hirotaka, Asaka-shi Saitama, JP
Kamo, Makoto, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

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

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 903 392 A2**

(25) En (26) En
(21) 07018817.2 (22) 25.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.09.2006 JP 2006258571

(54) • *Feinform und Verfahren zur Wiederherstellung einer Feinform*
• *Fine mold and method for regenerating fine mold*
• *Moule fin et procédé de régénération d'un moule fin*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Hattori, Atsuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G03F 7/00 → (51) ***B41N 1/14***

G03F 7/00 → (51) ***G03F 7/095***

(51) ***G03F 7/004*** (11) **1 903 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017583.1 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259685
29.09.2006 JP 2006269373
(54) • *Härtbare Zusammensetzung, Farbfilter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Curable composition, color filter and manufacturing method thereof*
• *Composition durcissable, filtre couleur et son procédé de fabrication*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mori, Hisahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Aizawa, Taeko, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/039*** (11) **1 903 394 A1** ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 07018737.2 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259549
(54) • *Resistzusammensetzung, für die Resistzusammensetzung verwendetes Harz, und Verfahren zur Musterbildung unter Verwendung der Resistzusammensetzung*
• *Resist composition, resin for use in the resist composition, and pattern-forming method using the resist composition*
• *Composition de réserve, résine à utiliser dans la composition de réserve, et procédé de formation de motifs utilisant la composition de réserve*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Wada, Kenji, Haibara-gun Shizuoka, JP
Saegusa, Hiroshi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) ***B41N 1/14***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/095***

G03F 7/033 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***G03F 7/039*** ***C08F 2/38*** (11) **1 903 395 A1** ***C08F 2/42***
(25) En (26) En
(21) 07018182.1 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252626
(54) • *Positive lichtempfindliche Zusammensetzung, Polymerverbindungen zur Verwendung in der positiven lichtempfindlichen Zusammensetzung, Herstellungsverfahren für die Polymerverbindungen, Verbindungen zur Verwendung bei der Herstellung der Polymerverbindungen und Strukturformungsverfahren unter Verwendung der positiven lichtempfindlichen Zusammensetzung*
• *Positive photosensitive composition, polymer compounds for use in the positive photosensitive composition, manufacturing method of the polymer compounds, compounds for use in the manufacture of the polymer compounds, and pattern-forming method using the positive photosensitive composition*
• *Composition photosensible positive, polymères à utiliser dans la composition photosensible, procédé de fabrication des polymères, composés à utiliser dans la fabrication des polymères, et procédé de formation de motifs utilisant la composition photosensible positive*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shibuya, Akinori, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kato, Takayuki, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/095*** ***G03F 7/00*** ***G03F 7/11*** (11) **1 903 396 A1** ***G03F 7/004*** ***G03F 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06767548.8 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312931 22.06.2006
(87) WO 2007/007557 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005202306
(54) • *LITHOGRAPHISCHE DRUCKORIGINALPLATTE UND DIESE VERWENDENDES BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING ORIGINAL PLATE AND IMAGE FORMING METHOD EMPLOYING IT*
• *PLAQUE ORIGINALE POUR IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D' IMAGE L' UTILISANT*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) KAMIYA, Masamichi c/o Kodak Polychrome Graphics, Oura-gun, Gunma 3700723, JP
ASAWA, Yasuhiro c/o Kodak Polychrome Graphics, Oura-gun, Gunma 3700723, JP
MIYAMOTO, Yasushi c/o Kodak Polychrome Graphics, Oura-gun, Gunma 3700723, JP
ABURANO, Maru c/o Kodak Polychrome Graphics, Oura-gun, Gunma 3700723, JP
HAYAKAWA, Eiji c/o Kodak Polychrome Graphics, Oura-gun, Gunma 3700723, JP
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 7/11 → (51) ***B41N 1/14***

G03F 7/11 → (51) ***G03F 7/095***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 903 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253682.4 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 526243
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung der Lithographie mittels winkelaufgelöster Spektroskopie*
• *Method and apparatus for angular-resolved spectroscopic lithography characterization*
• *Procédé et dispositif pour caractérisation de la lithographie par spectrométrie à résolution angulaire*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Den Boef, Arie Jeffrey, NL-5581 NA Waalre, NL
Mos, Everhardus Cornelis, NL - 5684 ZJ Best, NL
Van der Schaar, Maurits, NL - 5658 AK Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 903 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253692.3 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 523743
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
van Dommelen, Youri Johannes Laurentius Maria, 12019 Ballston Lake, US
Moerman, Richard, 5691 RB Son, NL
Grouwstra, Cedric Desire, 5644 MN Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) ***G02B 17/08***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/14***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/20 → (51) ***H01J 37/302***

(51) ***G03F 7/32*** (11) **1 903 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019680.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Entwicklung und Abdichtung von Lithografiedruckformen*
• *Method for developing and sealing of lithographic printing plates*
• *Procédé de développement et de scellement de plaques d'impression lithographiques*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Simpson, Christopher, Dr., 37520 Osterode/Harz, DE
Strehmel, Bernd, Dr., 13585 Berlin, DE
Baumann, Harald, Dr., 37520 Osterode/Harz, DE
Fiebag, Ulrich, Dr., 31688 Nienstädt, DE
Jarek, Mathias, Dr., 37154 Northeim, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/32 → (51) ***G03F 7/095***

(51) ***G03F 7/42*** (11) **1 903 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 06447108.9 (22) 20.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Entfernung von Fotolackschichten von einem Substrat*
• *A method to remove resist layers from a substrate*
• *Procédé pour éliminer des couches de photoréserve d'un substrat*

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Vereecke, Guy, 1450 Chastre, BE
Kesters, Els, 3220 Holsbeek, BE
Le, Quoc Toan, 5001 Belgrade Namur, BE

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

---

(51) ***G03G 5/10*** (11) **1 903 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117033.6 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2006 US 534321

(54) • *Selbstlöschender Fotorezeptor mit einer optischen transparenten, leitfähigen elektrolumineszenten Kohlenstoff-Nanoröhrchen-Grundplatte*
• *Self erasing photoreceptor containing an optically transparent, conductive electroluminescent carbon nanotube ground plane*
• *Photorécepteur à effacement automatique contenant un plan de base à nanotube en carbone électroluminescent conducteur et transparent*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Facci, John S., Webster, NY 14580, US

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

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 903 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116642.5 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.09.2006 JP 2006253498

(54) • *Toner und Entwickler*
• *Toner and developer*
• *Toner et développeur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sawada, Toyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Yamada, Masahide, Tokyo 143-8555, JP
Saitoh, Akinori, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Tomomi, Tokyo 143-8555, JP
Awamura, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
Seshita, Takuya, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 21/00*** (11) **1 903 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116645.8 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.09.2006 JP 2006252000

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche mit Toner*
• *Image forming apparatus and process cartridge*
• *Appareil de formation d'images et cartouche de procédé*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kojima, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP
Uchinokura, Osamu, Tokyo 143-8555, JP
Nagatomo, Tsuneyasu, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/09 → (51) ***C09B 29/00***

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 903 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017161.6 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 JP 2006238934

(54) • *System und Verfahren zur Wartung einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Maintenance system for image forming apparatuses and maintenance method*
• *Système de maintenance pour appareil de formation d'images et procédé de maintenance*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Katsumi, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 903 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115913.1 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.09.2006 JP 2006253147

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Korrektur von Fehlerfassungen und Bildgebungsvorrichtung*
• *Device and method for correcting misregistration, and image forming apparatus*
• *Dispositif et procédé de correction de défaut de cadrage, et appareil de formation d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Miyadera, Tatsuya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **1 903 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115683.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.09.2006 JP 2006252606

(54) • *Bilderzeugungseinheit, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming unit, process cartridge, and image forming apparatus*
• *Unité de formation d'images, cartouche de traitement, et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Uda, Junroh, Tokyo 143-8555, JP
Iwai, Sadayuki, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 903 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116297.8 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.09.2006 JP 2006253292
31.07.2007 JP 2007199687

(54) • *Entwicklerübertragungsvorrichtung, Entwicklungsvorrichtung, Prozesseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer transferring device, developing device, process unit, and image forming apparatus*
• *Dispositif de transfert de développateur, dispositif de développement, unité de traitement et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Oshige, Wakako, Kokubunji-shi Kanagawa, JP
Kato, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/00 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G04B 17/28*** (11) **1 903 408 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07018872.7 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.09.2006 CH 15222006

(54) • *Tourbillon für Uhr*
• *Tourbillon for a timepiece*
• *Tourbillon pour pièce d'horlogerie*

(71) Franck Müller Watchland SA, 22, Route de Malagny, 1294 Genthod, CH

(72) Golay, Jean-Pierre, 1950 Sion, CH
Golay, Pierre-Michel, 1197 Prangins, CH

(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A. 72, Boulevard Saint-Georges Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

G04F 10/10 → (51) ***H01L 21/28***

G05B 15/02 → (51) ***A01B 79/00***

---

(51) ***G05B 19/042*** ***B21D 37/00*** (11) **1 903 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 07405098.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.03.2006 CH 4512006

(54) • *Methodenplanung*
• *Methodology planning*
• *Plan de méthodes*

(71) Autoform Engineering GmbH, Dorfwiesenstrasse 7, 8173 Neerach, CH

(72) Pietsch, Matthias, 8002 Zürich, CH

Wagner, Silke, 8032 Zürich, CH
Lefebvre, Nicolas, 8052 Zürich, CH
Kubli, Waldemar, 8173 Neerach, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***G05B 19/19*** (11) **1 903 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106525.4 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006256604
(54) • *Positionskontrolle mit zwei Freiheitsgraden*
• *Two degree of freedom position control*
• *Commande de position de liberté de deux degrés*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takaishi, Kazuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G05B 19/409 → (51) ***B29C 45/76***

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 903 411 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06019814.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Proxy-Server zur Integration von industriellen Automatisierungsdaten über mehrere Netzwerke*
• *Proxy server for integration of industrial automation data over multiple networks*
• *Serveur proxy pour l'intégration de données d'automatisation industrielle sur plusieurs réseaux*
(71) Rockwell Software Inc., 2424 South 102nd Street, West Allis, Wisconsin 53227, US
(72) Chand, Sujeet, Brookfield, Wisconsin 53045, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 903 412 A1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 06019937.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Freigabe der Bedienung von Automatisierungskomponenten einer technischen Anlage über ein mobiles Bedien- und Beobachtungsgerät*
• *Method for releasing the operation of automation components of a technical installation via a mobile control and visualisation apparatus*
• *Procédé destiné à autoriser l'utilisation de composants d'automatisation d'une installation technique à l'aide d'un appareil d'observation et de commande mobile*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gila, Janos, Dr., 2340 Mödling, AT
Konrad, Wolfgang, Dr., 2340 Mödling, AT
Rieger, Gottfried, 90766 Fürth, DE
Sinn, Ulrich, 91056 Erlangen, DE

G05B 19/418 → (51) ***G06F 9/44***

G05B 23/02 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 903 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110280.0 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2006 KR 20060078398
(54) • *Verfahren zur Teilung der Reichweite eines Roboters und Vorrichtung dafür*
• *Method of dividing coverage area for robot and device thereof*
• *Procédé pour diviser la surface de couverture d'un robot et dispositif correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Myeong, Hyeon, Giheung-gu, Yongin-si Gyeongg-do, KR
Bang, Seok-won, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Jung-won, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Si-jong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Myung-jin, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Su-jinn, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G05D 1/10*** (11) **1 903 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114102.2 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.08.2006 US 503814
(54) • *System und Verfahren zur Unterstützung von Abwurfberechnungen*
• *System and method for aiding airdrop computations*
• *Système et procédé pour aider aux calculs de largage*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(84) DE FR GB
(72) PARRAS, Gerald, Albuquerque, NM 87120, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G05D 7/01*** (11) **1 903 415 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017364.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006045063
(54) • *Vorrichtung zur Mengenbegrenzung*
• *Device for flow limitation*
• *Dispositif pour limiter le débit*
(71) Behr, Peter, Salzäckerstrasse 206, 70567 Stuttgart, DE
(72) Behr, Peter, 70567 Stuttgart, DE
(74) Blickle, K. Werner, Patentanwaltskanzlei Blickle Marienstrasse 28, 70178 Stuttgart, DE

(51) ***G05D 7/06*** ***F02C 9/26*** (11) **1 903 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253569.3 (22) 08.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 GB 0618356
(54) • *Drehbare Messventilanordnung*
• *Rotary metering valve arrangement*
• *Agencement de soupape de dosage rotative*
(71) Goodrich Control Systems Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Jones, Robert Paul, Solihull West Midlands B92 8AD, GB
Bickley, Daniel James, Solihull West Midlands B91 3JH, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***G05F 1/46*** ***H02M 1/00*** (11) **1 903 417 A2** ***H01L 29/78***
(25) En (26) En
(21) 07024069.2 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 27.05.2003 US 446312
(54) • *Steuerungselement für eine elektronische Schaltung mit Auslaufelement*
• *Electronic control device comprising a transistor with a tap connection*
• *Élément de commande de circuit électronique doté d'un élément de prise*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Disney, Donald R., Cupertino 95014 California, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04252903.2 / 1 486 844

G05G 1/04 → (51) ***B60T 7/10***

G05G 1/04 → (51) ***E02F 9/00***

G05G 1/14 → (51) ***E02F 9/16***

(51) ***G05G 7/02*** ***G05G 9/047*** (11) **1 903 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011747.8 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030319
(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung mechanischer Bewegungen in elektrische Signale*
• *Device for transforming mechanical movement into electrical signals*
• *Dispositif destiné à la transformation de mouvements mécaniques en signaux électriques*
(71) RAFI GmbH & Co. KG, Postfach 2060, 88190 Ravensburg, DE
(72) Fischer, Helmut, 88255 Baienfurt, DE
Gruber, Helmut, 87740 Buxheim, DE
Kugler, Manfred, 88422 Tiefenbach, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

G05G 9/047 → (51) ***G05G 7/02***

(51) ***G06F 1/20*** (11) **1 903 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101748.7 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2006 JP 2006247607
(54) • *Leiterplatteneinheit mit Leerstelle für die Aufnahme eines Gebläses*
• *Printed circuit board unit having void for receiving fan*
• *Carte de circuit imprimé avec un espace pour accueillir un ventilateur*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Iijima, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 1/24*** (11) **1 903 420 A2**
G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 07107608.7 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2006 KR 20060090055
(54) • *Mit einer Speicherkarte ausgestattete elektronische Vorrichtung und Zurücksetzungsverfahren für die Speicherkarte*
• *Electronic Device Mounted with Memory Card and Reset Method of the Memory Card*
• *Dispositif électronique monté avec une carte de mémoire et procédé de réinitialisation de la carte de mémoire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jeong-hun 108-605,Jugong Apartment, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 903 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107610.3 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2006 KR 20060089097
(54) • *Tragbare integrierte Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von deren Leistung*
• *Portable integrated device and a method of controlling power thereof*
• *Dispositif intégré portable et son procédé de contrôle de l'alimentation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jang, In-ra, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Wan-je, Gangnam-gu,Seoul, KR
Park, Bo-eun, Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-si,Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/26 → (51) ***G06F 1/24***

G06F 1/26 → (51) ***G09G 3/288***

(51) ***G06F 3/02*** (11) **1 903 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106763.1 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 826898 P
(54) • *Lichtwellenleiter-Unterbaugruppe zum Aufnehmen eines in eine tragbare mobile Vorrichtung montierbaren Navigationsgerätes mit Kugelführung*
• *Lightguide subassembly for receiving a trackball navigational tool mountable within a handheld mobile device*
• *Sous-assemblage de guide d'ondes pour la réception d'un outil de navigation à boule de commande à monter dans un dispositif mobile portable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rack, Roman P., Ontario N2T 2V8, CA
Raherimanjato, Corrine A., Texas 75229, US
Mustafa, Ahmed, Texas 76044, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/023 → (51) ***G06F 13/38***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 903 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116551.8 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090889
(54) • *Eingabevorrichtung und -verfahren sowie Medium zur Bereitstellung von Bewegungsinformationen über die Eingabevorrichtung*
• *Input device and method and medium for providing movement information of the input device*
• *Dispositif et procédé d'entrée et support pour la fourniture d'informations de mouvement du dispositif d'entrée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Eun-seok Samsung Advanced Institute of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Ho-joon Samsung Advanced Institute of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Bang, Won-chul Samsung Advanced Institute of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Hong, Sun-gi Samsung Advanced Institute of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 903 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122737.5 (22) 10.08.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 28.08.1999 GB 9920327
(54) • *Menüanzeige für eine graphische Benutzerschnittstelle*
• *Menu display for a graphical user interface*
• *Affichage de menu pour interface graphique utilisateur*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Jetha, Zeenat, 5600 AE, Eindhoven, NL
Jansen, Johannes, A., 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 00960451.3 / 1 125 187

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 903 425 A1**
G06F 3/041
(25) Ja (26) En
(21) 06768009.0 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313599 07.07.2006
(87) WO 2007/007682 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200511
(54) • *BERÜHRUNGSSCHIRMANZEIGEEINRICHTUNG UND TRAGBARE VORRICHTUNG*
• *TOUCH PANEL DISPLAY DEVICE AND PORTABLE APPARATUS*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE À PANNEAU SENSITIF ET APPAREIL PORTABLE*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) INABA, Toshikazu MITSUBISHI ELECTRIC MICRO-COMPUTER, Amagasaki-shi Hyogo 6610981, JP
HIGUCHI, Hirohiko c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 903 426 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 07252735.1 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2006 JP 2006196206
(54) • *Inhaltssuchsystem, Inhaltssuchverfahren und Computerprogramm*
• *Content browsing system content browsing method and computer program*
• *Système de navigation de contenu, procédé de navigation de contenu et programme informatique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Araki, Tadashi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 903 427 A2**
G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 07251067.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2006 JP 2006249004
(54) • *Speichervorrichtung und Verfahren zur Konfigurationseinstellung*
• *Storage apparatus and configuration setting method*
• *Appareil de stockage et procédé de réglage de configuration*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Araki, Kashie c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Masanobu c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Kato, Tomoyuki c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Sato, Kei c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 903 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251360.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2006 JP 2006228226
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Speichersteuerung*
• *Storage control apparatus and storage control method*
• *Appareil de contrôle de stockage et procédé de contrôle de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Abe, Tetsuya, c/o Hitachi Ltd, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 903 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018486.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259660
(54) • *Drucksystem, Druckendgerät und Druckdienstverfahren*
• *Printing system, printing terminal and print service method*
• *Système d'impression, terminal d'impression et procédé de service d'imprimante*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakashima, Teruyoshi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 903 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115531.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2006 EP 06120751
(54) • *Faltsystem*
• *Folding system*
• *Système de pliage*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Terhaag, Michiel A.C., 6074 GA Melick, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***G06F 3/14*** ***G09G 5/00*** (11) **1 903 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109877.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092499
(54) • *Anzeigesystem mit mehreren Displays, Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren dafür*
• *Display system with plural displays, display apparatus and display method thereof*
• *Système d'affichage à plusieurs écrans, appareil d'affichage et son procédé d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Cheon-yong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Srivastava, Hemanshu, Uttar Pradesh, IN
Baek, Joung-hum, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Bae, Jong-hwa, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin-wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 3/16*** (11) **1 903 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115940.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2006 US 522192
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine hörbare Benutzerschnittstelle*
• *Audible computer user interface method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'interface utilisateur audible d'ordinateur*
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Michaelis, Paul Roller, CO 80027, US
Mohler, David S, CO 80005, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 903 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100185.3 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2006 KR 20060090060
(54) • *System und Verfahren zum Verarbeiten einer vom Benutzer definierten erweiterten Operation*
• *System and method for processing user defined extended operation*
• *Système et procédé de traitement d'une opération étendue définie par l'utilisateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hee Seok Sibeom Daeun Maeul World Meridian Apt, 445-736 Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 903 434 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019894.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur erzeugung eines softwarecodes*
• *Method for generating a software code*
• *Méthode pour la génération d'un code logiciel*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Burger, Thomas, Dr., 93051 Regensburg, DE
Kunze, Marco, Dr., 93051 Regensburg, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G05B 23/02*** (11) **1 903 435 A1** ***G05B 19/418***
(25) De (26) De
(21) 06019895.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Darstellung von Prozesszuständen in einem Automatisierungssystem*
• *System and method for dynamically displaying process states in an automation system*
• *Système et procédé pour la représentation dynamique d'états de processus dans un système d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grossmann, Volker Björn, 76287 Rheinstetten, DE
Koch, Ursula, 76870 Kandel, DE
Waidner, Gabriele, 76332 Bad Herrenalb, DE
Stierand, Ulrich, 76149 Karlsruhe, DE

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 11/14*** (11) **1 903 436 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011055.6 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2006 DE 102006043636
(54) • *Computersystem und Verfahren zum Aktualisieren von Programmcode*
• *Computer system and method for updating program code*
• *Système informatique et procédé destiné à l'actualisation de codes de programmes*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Karpa, Wolfgang, 33129 Delbrück, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 903 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014244.3 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.07.2006 JP 2006207558
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Aktualisierungsdaten, Firmware-Schreibsystem und Programm zur Übertragung von Aktualisierungsdaten*
• *Update data transmission method, firmware writing system, and update data transmission program*

- *Procédé de mise à jour de transmission de données, système d'écriture de micrologiciel, et programme de mise à jour de transmission de données*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Nakagawa, Masayuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Takamoto, Akio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 903 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116597.1 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 525687
(54)
- *Verwaltung von mit einer Installation verbundenen Anwendungen*
- *Managing applications associated with an installation*
- *Gestion d'applications liée à une installation*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Smith, Virginia, Roseville, CA 95747, US
Colathoor, Nalini, Pleasanton, CA 94588, US
Sturdevant, Mark, Roseville, CA 95747, US
Lee, John, Roseville, CA 95747, US
Murray, Chrissy, San Diego, CA 92127-1899, US
Hedge, Girish, Cupertino, CA 95014-0691, US
(74) Lloyd, Richard Graham, Legal Dept-IP Section Hewlett-Packard Centre de Compétences France 5,avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble-Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 9/445*** ***H04N 1/00*** (11) **1 903 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253655.0 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006253409
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung, Geräteverwaltungsvorrichtung und System, Betriebsstatuserfassungsmethode, Geräteverwaltungsmethode, und Computerprogramm*
- *Image forming apparatus, device managing apparatus, device managing system, status acquiring method, device managing method, and computer program*
- *Appareil de formation d'images, appareil et systeme de gestion de dispositif, procede d'acquisitin d'un etat de fonctionne, méthode de gestion de dispsitif, et programme informatique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Imai, Takuya Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sahashi, Yukiko, Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 9/445 → (51) ***A63F 13/10***

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 903 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112482.0 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2006 US 458316
(54)
- *Lokaler Controller für rekonfigurierbare Verarbeitungselemente*
- *Local controller for reconfigurable processing elements*
- *Contrôleur local pour éléments de traitement reconfigurables*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Ramos, Jeremy, Tampa, FL 33626, US
Lafferty, James E., St. Petersburg, FL 33711-4441, US
Moseley, Nathan P., Hillsboro, OR 97124, US
Noah, Jason C., Redington Shores, FL 33708, US
Waltuch, Jason, St. Petersburg, FL 33702, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 11/00 → (51) ***H04N 1/32***

G06F 11/10 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***G06F 11/22*** ***G06F 11/34*** (11) **1 903 441 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05759980.5 (22) 14.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012995 14.07.2005
(87) WO 2007/007410 2007/03 18.01.2007
(54)
- *NACHRICHTENANALYSEEINRICHTUNG, NACHRICHTENANALYSEVERFAHREN UND NACHRICHTENANALYSEPROGRAMM*
- *MESSAGE ANALYZING DEVICE, MESSAGE ANALYZING METHOD AND MESSAGE ANALYZING PROGRAM*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE DE MESSAGES, PROCEDE D'ANALYSE DE MESSAGES ET PROGRAMME D'ANALYSE DE MESSAGES*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) USUI, Noriko, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
TAODA, Masami, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
TAKANO, Nobuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

G06F 11/34 → (51) ***G06F 11/22***

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 903 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019805.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungssystems*
- *Method for operating an automation system*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'un système d'automatisation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Biehler, Georg, 90453 Nürnberg, DE
Dorr, Josef, 90584 Allersberg, DE
Griem, Gorden, 22851 Norderstedt, DE
Lamping, Ulf, 90459 Nürnberg, DE
Oppmann, Herbert, 90425 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06F 12/10*** (11) **1 903 443 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706612.4 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/050265 11.01.2007
(87) WO 2007/129482 2007/46 15.11.2007
(30) 06.04.2006 JP 2006105735
26.04.2006 JP 2006121900
(54)
- *BRÜCKE, PROZESSOREINHEIT, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ZUGANGSKONTROLLVERFAHREN*
- *BRIDGE, PROCESSOR UNIT, INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND ACCESS CONTROL METHOD*
- *PONT, UNITE DE PROCESSEUR, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) SAITO, Hideyuki, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
YAMAZAKI, Takeshi, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
TAKAHASHI, Yuji, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
MITSUBAYASHI, Hideki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 12/14*** ***G07F 7/10*** (11) **1 903 444 A1** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07119416.1 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54)
- *Verfahren und System für externe Datenspeicherung*
- *Method and system of external data storage*
- *Procédé et système de stockage externe de données*

(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Dekker, Gerard Johan, 2151 EB, Nieuw-Vennep, NL
Bosscha, Albert-Jan, 2134 VC, Hoofddorp, NL
Van de Ven, Antonius Johannes Petrus Maria, 3111 PG, Schiedam, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 04100546.3 / 1 577 782

---

(51) ***G06F 13/00*** ***G10K 15/02*** (11) **1 903 445 A1** ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 06768052.0 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313690 10.07.2006
(87) WO 2007/007716 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203386

(54) • *INHALTSSERVERVORRICHTUNG, INHALTSTRANSFERVORRICHTUNG UND INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *CONTENTS SERVER APPARATUS, CONTENTS TRANSFERRING APPARATUS AND CONTENTS REPRODUCING APPARATUS*
• *APPAREIL SERVEUR DE CONTENU, APPAREIL DE TRANSFERT DE CONTENU ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE CONTENU*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MIURA, Shin, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
IMAI, Shigeru, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
HANADA, Takehiko, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
AKATSU, Shinji, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
MATSUBARA, Masami, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
(74) Gleiter, Hermann, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 903 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109215.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.10.2006 KR 20060105631
20.09.2006 US 845774 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Speicherschnittstelle*
• *Apparatus and method for controlling a memory interface*
• *Appareil et procédé pour contrôler une interface de mémoire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) Seo, Yoon-bum, Bundang-gu,Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Keun-cheol, Yeongtong-dong,Yeongtong-gu,Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 13/24*** (11) **1 903 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016120.3 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252775
(54) • *Audioprozessor, Eingabe-/Ausgabeverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Audio processor, input/output processing apparatus, and information processing apparatus*
• *Processeur audio, appareil de traitement d'entrée/sortie, et appareil de traitement d'informations*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Honda, Shinichi, Tokyo 107-0062, JP
Takahashi, Yoshikazu, Tokyo 107-0062, JP
Yamanoue, Kaoru, Tokyo 107-0062, JP
Toyoda, Takashi, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
Sasaki, Nobuo, Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 13/38*** ***G07F 7/10*** (11) **1 903 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024071.8 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.08.2000 US 641023
(54) • *Mehrere entfernbare, seriell mit einem Host kommunizierende, nicht-flüchtige Speicherkarten*
• *Multiple removable non-volatile memory cards serially communicating with a host*
• *Cartes multiples amovibles de mémoire non volatile communicant en série avec un hôte*
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Cedar, Yoram, Cupertino, CA 95014, US
Holtzman, Micky, Kfar-Vradim 25147, IL
Pinto, Yosi, Kfar-Vradim 25147, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01965945.7 / 1 309 919

---

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 3/023*** (11) **1 903 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117012.0 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 846364 P
(54) • *System zur gemeinsamen Nutzung einer Mensch-Computer-Schnittstelle für eine Legacy-Vorrichtung und Erweiterungseinheiten*
• *System for sharing Human-Computer Interface of a legacy device with expansion units*
• *Système d'utilisation commune d'interface informatique humain pour un dispositif légal et des unités d'expansion*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Wight, Bruce, Fort Wayne, IN 46825, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

---

(51) ***G06F 15/02*** (11) **1 903 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251755.0 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.05.2006 JP 2006128005
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Informationsverarbeitungsprogramm und mobiles Endgerät*
• *Information processing apparatus, information processing method, information processing program, and mobile terminal device*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme de traitement d'informations et dispositif de terminal mobile*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuzawa, Takeshi, Tokyo, JP
Funabashi, Yoshimitsu, Tokyo, JP
Irimajiri, Mayu, Tokyo, JP
Imai, Atsushi, Tokyo, JP
Muramatsu, Seiji, Tokyo, JP
Tsuda, Takamoto, Tokyo, JP
Hiraoka, Keiko, Tokyo, JP
Tanigawa, Takeshi, Tokyo, JP
Okamoto, Tomoharu, Tokyo, JP
Adachi, Akihiko, Tokyo, JP
Nishimura, Tatsuhiko, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 903 451 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06747231.6 (22) 01.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311471 01.06.2006
(87) WO 2006/134816 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 JP 2005172783
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN VERARBEITUNG UND PROGRAMM*
• *DISTRIBUTED PROCESSING SYSTEM, DISTRIBUTED PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT RÉPARTI*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SHINOZAKI, Arata c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
KUBO, Mitsunori c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 903 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019984.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Eingaben in einer XML Form*
• *Method and system for processing the input in an XML form*
• *Methode et système de traitement des entrées d'un formulaire XML*
(71) SOFTWARE AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Kriegesmann, Peter, 68167 Mannheim, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 903 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023938.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.06.2000 GB 0014161
05.10.2000 GB 0024413
(54) • *Verfahren zur Syntaxanalyse einer elektronischen Textdatei*
• *A method of parsing an electronic text file*
• *Procédé de parsage de fichier texte électronique*
(71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, London WC1A 1AA, GB
(72) Kirby, David Graham, London W1A 1AA, GB

Poole, Christopher Edward, London W1A 1AA, GB
Wiewiorka, Adam, London W1A 1AA, GB
Lahr, William Oscar, London W1A 1AA, GB
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01936683.0 / 1 295 482

---

(51) ***G06F 17/27*** ***G06F 17/30*** (11) **1 903 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116563.3 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 FR 0653814
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Entwicklung einer Ontologie aus einem Text in natürlicher Sprache*
• *Method, used by computers, for developing an ontology from a text in natural language*
• *Procédé, mis en oeuvre par ordinateur, de développement d'une ontologie à partir d'un texte en langage naturel*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Larvet, Philippe, 91470 Forges les Bains, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 903 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121099.3 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schemaaktualisierung zur Synchronisierung von mittels drahtloser Schnittstelle verbundenen Datenbanken*
• *Schema updating for synchronizing databases connected by wireless interface*
• *Mise à jour de schéma pour la synchronisation de bases de données raccordées par une interface sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tysowski, Piotr, Waterloo Ontario N2K 2R2, CA
May, Darrell Reginald, Waterloo Ontario N2V 2K6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 9/44*** (11) **1 903 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291414.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur kontextuellen Übersetzung einer Website*
• *System and method for contextual localization of a web site*
• *Méthode et système pour la traduction contextuelle de site web*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Les Bouillides, 06902 Sophia Antipolis, FR
(72) Mouyade, Jean, 06550 La Roquette sur Siagne, FR
Hurteaux, Jean Baptiste, 06250 Mougins, FR
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 903 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291465.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Computer-implementiertes Verfahren, Computerprogrammprodukt und System zur Erstellung eines Verzeichnisses eines Datenteilsatzes*
• *Computer-implemented method, computer program product and system for creating an index of a subset of data*
• *Procédé implémenté par ordinateur, programme informatique et système de création d'un index d'un sous-ensemble de données*
(71) Exalead, 10, Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR
(72) Bourdoncle, Fran¢ois, 75014 Paris, FR
Douetteau, Florian, 75011 Paris, FR
Donze, Stéphane, 77200 Torcy, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 903 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116702.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 FR 0653851
(54) • *Verfahren zum Finden von Webdiensten, die mit semantischen Beschreibungen in verschiedenen Sprachen und Formen beschrieben sind*
• *Method for finding Web services described by respective semantic descriptions in different languages or forms*
• *Méthode pour trouver des services web décrits par des descriptions sémantiques en différents langages ou formes*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Larvet, Philippe, 91470 Forges les Bains, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 903 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121636.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherverwaltung bei einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for memory management in an electronic device*
• *Procédé et appareil pour la gestion de la mémoire dans un dispositif électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tysowski, Piotr, Waterloo Ontario N2K 2R2, CA
Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2T 2J8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 05111191.2 / 1 798 644

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 903 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253376.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255729
(54) • *Informationsverarbeitung*
• *Information processing*
• *Traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tateno, Kei, Tokyo, JP
Yamamoto, Noriyuki, Tokyo, JP
Saito, Mari, Tokyo, JP
Miyazaki, Mitsuhiro, Tokyo, JP
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G05B 19/418***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/27***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 903 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018258.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006256702
(54) • *Qualitätskontrollsystem, Analysegerät und Qualitätskontrollverfahren*
• *Quality control system, analyzer, and quality control method*
• *Système de contrôle de qualité, analyseur, et procédé de contrôle de qualité*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Yamaguchi, Tadayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Shirakami, Atsushi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Shinkai, Etsurou, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Ochi, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 903 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252580.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2006 US 823417 P
07.06.2007 US 759270
(54) • *System zur Verarbeitung und Überwachung klinischer Versuchsdaten*
• *A clinical trial data processing and monitoring system.*
• *Système de traitement et de contrôle de données de tests cliniques*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) Zahlmann, Gudrun Wirkner, 92318 Neumarkt, DE
Wronka, Andrew, Port Monmouth, New Jersey 07758, US
Schmidt, Markus, 90425 Nuernberg, DE
Brandon, Paul, Sanatoga, Pennsylvania 19464, US
(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 903 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019812.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine geschützte Datenverteilung*
• *Method and entity for protected distribution of data*
• *Procédé et dispositif de distribution protégé de donnes*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Kuntze, Nicolai, 64293 Darmstadt, DE
Marhöfer, Michael, Dr., 82041 Deisenhofen, DE
Schmidt, Andreas, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Schubert, Helmut, Fraunhofer- Gesellschaft Patente und Lizenzen Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 903 464 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020039.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Steuerungsprogramm zur Verwaltung von Benutzerzugriffsrechten in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and control program for user access rights administration in a communication network*
• *Procédé et programme de commande destinés au traitement de droits d'accès utilisateur dans un réseau de communication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sonne, Bernd, Dr., 29549 Bad Bevensen, DE
Stehr, Kurt-Rainer, 80807 München, DE
Tennigkeit, Klaus, 01279 Dresden, DE
Weisbach, Heinz-Otto, 30853 Langenhagen, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 12/58*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 903 465 A1** ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 06291476.7 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *SIP-Kommunikation mit sicherer Berechtigungsmarke zur Interaktion mit persönlichen Daten*
• *A SIP communication with a secure personal token for interacting with personal data*
• *Communication SIP avec un jeton personnel sécurisé pour l'interaction avec des données personnelles*
(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Ganem, Hervé, 92190 Meudon, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G07F 7/10*** ***H04L 29/08*** (11) **1 903 466 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06291478.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Kommunikation mit einer persönlichen Tokenvorrichtung mit Einkapselung einer Anfrage in einer Antwort*
• *A method for communicating with a personal token, comprising encapsulating a request inside a response*
• *Procédé de communication avec un dispositif à jeton personnel comprenant l'intégration d'une requête à l'intérieur d'une réponse*
(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Ganem, Hervé, Axalto S.A., 92190 Meudon, FR
Sjarif, Krishna, Axalto S.A., 92190 Meudon, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 903 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117042.7 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092438
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Senden und Empfangen von Inhaltsrechtsobjekten zwischen Geräten*
• *Method, apparatus, and system for transmitting and receiving inter-device content right objects*
• *Procédé, appareil, et système de transmission et de réception d'objets de droits relatifs à un contenu entre des dispositifs*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Byung-Rae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***G06F 12/14***

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 903 468 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765694.4 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012832 12.07.2005
(87) WO 2007/007397 2007/03 18.01.2007
(54) • *PROGRAMM, VERFAHREN, ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR SHARING-VERWALTUNG*
• *SHARING MANAGEMENT PROGRAM, SHARING MANAGEMENT METHOD, TERMINAL, AND SHARING MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE PARTAGE, TERMINAL ET SYSTÈME DE GESTION DE PARTAGE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MATSUMOTO, Kouji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa; 2118588, JP
TSUCHIYA, Etsuo c/o Fufitsu Frontech Systems Ltd., Maebashi-shi, Gunma 3710855, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 903 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024048.6 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(30) 26.09.2003 JP 2003334891
20.10.2003 JP 2003359157
13.11.2003 JP 2003383760
20.04.2004 JP 2004124610
14.05.2004 JP 2004145366
(54) • *Verfahren zum Schutz der Etiketten-Privatsphäre, Etikettenvorrichtung, Programme dafür und Aufzeichnungsmedium mit solchen Programmen*
• *Tag privacy protecting method, tag device, programs therefor and recording medium carrying such programs in storage*
• *Procédé de protection de la confidentialité par marqueur, programmes gérant ce procédé et support d'enregistrement pour stockage de ces programmes*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Ohkubo, Miyako, Tokyo 180-8585, JP
Suzuki, Koutarou, Tokyo 180-8585, JP
Kinoshita, Shingo, Tokyo 180-8585, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 04788209.7 / 1 669 877

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 903 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024049.4 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(30) 26.09.2003 JP 2003334891
20.10.2003 JP 2003359157
13.11.2003 JP 2003383760
20.04.2004 JP 2004124610
14.05.2004 JP 2004145366
(54) • *Verfahren zum Schutz der Etiketten-Privatsphäre, Aktualisierer, Aktualisierungsaufrufprogramm, Programme dafür und Aufzeichnungsmedium mit solchen Programmen*
• *Tag privacy protecting method, tag device, updater, updater solicitor, programs therefore and recording medium carrying such programs in storage*
• *Procédé de protection de la confidentialité par marqueur, dispositif de marquage, dispositif de mise à jour, dispositif de demande de mise à jour, programme gérant ces dispositifs et support d'enregistrement pour stockage de ces programmes*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Ohkubo, Miyako, Tokyo 180-8585, JP
Suzuki, Koutarou, Tokyo 180-8585, JP
Kinoshita, Shingo, Tokyo 180-8585, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 04788209.7 / 1 669 877

---

(51) ***G06K 7/10*** ***B07C 5/02*** ***B65H 5/02*** (11) **1 903 471 A2** ***B41J 11/00*** ***G02B 26/10***
(25) De (26) De
(21) 07015674.0 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044111
15.11.2006 DE 102006054115
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum optischen Abtasten einer auf einem Gegenstand aufgebrachten maschinenlesbaren Markierung*
• *Device and method for optical scanning of a machine-readable marking applied to an object*
• *Dispositif et procédé destinés au palpage optique d'un marquage lisible en machine se trouvant sur un objet*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Twiste, Josef, 33100 Paderborn, DE

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 903 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253211.2 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 533390
(54) • *Optischer Scanner mit Optikmotor*
• *Optical scanner including optics engine*
• *Lecteur optique doté d'un moteur optique*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Detwiler, Paul O., Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 903 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253582.6 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 533905
(54) • *Strichcode-Scanner mit konfigurierbaren Videomodi*
• *Barcode scanner with configurable video modes*
• *Lecteur de codes barres avec des modes vidéo configurables*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Gregerson, David L., Lawrenceville, GA 30045, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/12***

---

(51) ***G06K 7/12*** ***G06K 7/10*** (11) **1 903 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116726.6 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 845703 P
18.09.2007 US 857177
(54) • *Verfahren und/oder Systeme zur Beleuchtung von Strichcodes*
• *Devices and/or systems for illuminating barcodes*
• *Dispositifs et/ou systèmes pour éclairer des codes barre*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Lei, Ming, Acton, MA 01720, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06K 7/14 → (51) ***G07F 7/02***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 903 475 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07017430.5 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 FR 0608284
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl von Bildern aus einer Sequenz von Bildern einer Iris, die kontinuierlich empfangen werden*
• *Method and device for selecting images in a sequence of iris images received as a continuous stream*
• *Procédé et dispositif de sélection d'images dans une séquence d'images d'iris reçue en flux continu*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III, 3, avenue Robert Schuman, 13628 Aix en Provence Cedex 1, FR
(72) Martin, Lionel, 13790 Peynier, FR
Ketchantang, William, 67000 Stradbourg, FR
Derrode, Stéphane, 13013 Marseille, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 903 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022719.4 (22) 05.12.2003
(84) DE FR GB
(30) 26.12.2002 JP 2002378452
(54) • *Gesichtserkennungsvorrichtung und Gesichtserkennungsverfahren*
• *Face recognition apparatus and face recognition method*
• *Appareil de reconnaissance faciale et procédé de reconnaissance faciale*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yokoi, Kentaro, Tokyo, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 03257672.0 / 1 434 163

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 903 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123850.5 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2003 EP 03103357
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erweiterung der Fingerabdruckabtastung*
• *Fingerprint detection using sweep-type imager with optoelectronic speed sensor*
• *Procédé et appareil pour l'amélioration du balayage d'empreintes digitales*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Drews, Steffen, 22529 Hamburg, DE
Duijve, Rene, 22529 Hamburg, DE
Hase, Thomas, 22529 Hamburg, DE
Riemchneider, Karl-Ragmar, 22529 Hamburg, DE
(74) Peters, Carl Heinrich, NXP Semiconductors IP Department Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE
(62) 04769881.6 / 1 702 292

G06K 9/00 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G06K 9/48*** (11) **1 903 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116987.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 846091 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Definition, Identifikation und Erfassung geometrischer Eigenschaften*
• *Methods and systems for defining, identifying and learning geometric features*
• *Procédés et systèmes pour définir, identifier et apprendre des caractéristiques géométriques*
(71) Cognitens Ltd., 55 Hanevim Street, 47282 Ramat Hasharon, IL
(72) Brailovsky, Leonid, 46321 Herzeliya, IL
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 903 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119599.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Datenklassifizierung unter Verwendung einer Selbstorganisationskarte*
• *Method and system for data classification using a self-organizing map*
• *Procédé et système de classification de données utilisant une carte d'organisation automatique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dara, Rozita A., Guelph Ontario N1C 1E9, CA
Khan, Mohammad Tauseef, Kitchener Ontario N2H 6T7, CA
Azim, Jawad, Guelph Nova Scotia N1E 3K8, CA
Cicchello, Orlando, Kitchener, ontario N2E 3M3, CA
Cort, Gary P., Conestogo Ontario N0B 1N0, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06K 17/00 → (51) ***H04B 5/02***

G06K 19/07 → (51) ***B41J 11/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 903 480 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06291501.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Tragbare Vorrichtung, die zwei Datenträger umfasst, die trennbar und in zwei unterschiedlichen Lesegeräten verwendbar sind und Herstellungsverfahren*
• *Portable device comprising two separable data supports utilisable by two different readers, and manufacturing process*
• *Dispositif portable comprenant deux supports de données séparables et utilisables par deux lecteurs différents, et procédé de fabrication*

(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Legros, Charles, c/o Axalto S.A., 92190 Meudon, FR
Provost, Stéphane, c/o Axalto S.A., 92190 Meudon, FR
Billard, Oliver, c/o Axalto S.A., 92190 Meudon, FR
Froger, Alexis, c/o Axalto S.A., 92190 Meudon, FR
(74) Fragnaud, Aude, Axalto S.A. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07*** ***G09F 13/16*** ***G02B 5/128*** (11) **1 903 481 A1** ***G09F 1/02*** ***B42D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 07022496.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001185404
(54) • *In einer integrierten Schaltung eingeschlossenes Rückstrahlprodukt*
• *Integrated circuit enclosed retroreflective product*
• *Produit rétro-réfléchissant encastré dans un circuit intégré*

(71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) Mimura, Ikuo, Uozu-shi Toyama 937-0061, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 02738751.3 / 1 411 465

G06K 19/077 → (51) ***G08G 1/017***

---

(51) ***G06N 5/02*** (11) **1 903 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018027.8 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2006 US 844450 P
(54) • *Datenverarbeitung auf der Basis von Datenverknüpfungselementen*
• *Data processing based on data linking elements*
• *Traitement de données selon les éléments de liaison de données*

(71) van Hyfte, Dirk Medard Helena, Fabrieksstraat 7, 3930 Hamont, BE
Brands, Michael Rik Frans, Schillerstraat 8, 2050 Antwerpen, BE
(72) Van Hyfte, Dirk Medard Helena, 3930 Hamont, BE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***G06N 5/02*** (11) **1 903 483 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110578.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 FR 0605541
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung einer Notiz mit semantischer und räumlicher Ähnlichkeit zwischen Konzepten einer gespeicherten Ontologie in der Form eines hierarchisch nummerierten Verbands*
• *Method and device for encoding a note with semantic and spatial similarity between concepts of an ontology memorised in the form of a hierarchically numbered lattice*
• *Procédé et dispositif de codage d'une note de similarité sémantique et spatiale entre concepts d'une ontologie mémorisée sous forme de treillis numéroté hiérarchiquement*

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Paulus, François, RENNES 35000, FR
Bidault, Alain, RENNES 35700, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 903 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300954.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Empfehlung von vereinfachten Gebühren mit konsistentem Quereinkauf*
• *Method and apparatus for recommending simplified fares with consistent buy-across*
• *Procédé et appareil pour recommander des tarifs simplifiés avec des achats importants*

(71) Amadeus s.a.s, 485 Route du Pin Montard, 06410 Biot, FR
(72) Viard, Nicolas c/o Office Mediterraneen Brevets D'Invention et de Marques, NICE 06000, FR
Voute, Pierre c/o Office Mediterraneen Brevets D'invention et de Marques, NICE 06000, FR
Tisserand, Benoît c/o Office Mediterraneen Brevets D'Invention et de Marques, NICE 06000, FR
Maameri, Mamar c/o Office Mediterraneen Brevets D'Invention et de Marques, NICE 06000, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques Cabinet Hautier 20 rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **1 903 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018385.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 534120
(54) • *Systeme und Verfahren zur kontextbasierten Navigation*
• *System and methods for context based navigation*
• *Système et procédés de navigation selon le contexte*

(71) SAP Portals Israel Ltd., 15 Hatidhar Street, Ra'anana 43665, IL
(72) Ronen, Benzi, Ramat Gan, IL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 903 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253304.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.08.2006 US 507698
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Anweisungen und Verfahren zur Präsentation von Anweisungen darauf*
• *Instruction-wielding apparatus and method of presenting instructions thereon*
• *Appareil de soudage d'instructions et procédé pour la présentations d'instructions dessus*

(71) Belkin International Inc., 501 W. Walnut Street, Compton, CA 90220, US
(72) Hoard, David W., Escondido, California 92025, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 40/00***

G06Q 10/00 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07B 15/00*** (11) **1 903 487 A1** ***G08G 1/065***
(25) En (26) En
(21) 06020898.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 BR PI0603648
(54) • *Betriebssystem zur Verwaltung von öffentlichen Abstellplätzen*
• *Operating system for managing public parking lot*
• *Système d'exploitation pour la gestion d'un parc de stationnement public*

(71) Martins, Domingos Nelson, Rua Rego Freitas, 63 6° Andar Vila Buarque, 01220-010 Sao Paulo, BR
(72) Martins, Domingos Nelson, 01220-010 Sao Paulo, BR
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***H04L 29/08*** (11) **1 903 488 A1** ***H04L 12/14***
(25) De (26) De
(21) 06090175.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kommunikationssystems und zum Übermitteln von paketorientierten Daten von und/oder zu einem Kommunikationsendgerät, Filtereinrichtung und Netzknoten*
• *Method for operation of a communication system and for transmitting of packet data to and/or from a communication terminal, filter and network node*
• *Procédé pour la mise en oeuvre d'un système de communication et pour transmettre de données orientées paquet à et/ou d'un terminal de communication, filtre et noeud de réseau*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Andersen, Frank-Uwe, 10625 Berlin, DE
Schläger, Morten, Dr., 14050 Berlin, DE
Kühne, Ralph, 71679 Asperg, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 903 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020057.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zahlungssystem und Verfahren zum elektronischen Bezahlen*
• *Payment system und method for electronic payment*
• *Système et méthode de paiement pour paiement électronique*
(71) MintNet GmbH, Ballastkai 9, 24937 Flensburg, DE
(72) von Wildenradt, Dirk, 24991 Freienwill, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 903 490 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291492.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Computerbearbeitung von einer Konsumproduktendatenbank*
• *Method and system for computer-based processing of a database containing information about consumer products*
• *Procédé et systeme de traitement par ordinateur d'une base de données de produits de consommation*
(71) Redcats, 57 Rue de Blanchemaille, 57082 Roubaix Cédex 2, FR
(72) Berger Duquesne, Fabrice, 92300 Levallois Perret, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 903 491 A1**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 07018380.1 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 524047
(54) • *Sammlung und Darstellung von Heimattributen*
• *Collecting and representing home attributes*
• *Collecte et représentation d'attributs domestiques*
(71) Zillow, Inc., 999 Third Avenue Suite 4600, Seattle, Washington 98104, US
(72) Andersen, Timothy J., Seattle Washington 98122, US
Sadaghiani, Fred F., Seattle Washington 98112, US
McNamee, Stephen M., Renton Washington 98055, US
Szuster, Marcin, Seattle Washington 98105, US
Harford, Chloe L., Seattle Washington 98109, US
Brinker, Jeffrey T., Seattle Washington 98112, US
Puttick, Randy W., Mercer Island Washington 98040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 903 492 A1**
B60S 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07352004.1 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2006 FR 0608069
(54) • *Belüftetes Schutzgehäuse und/oder numerisches und/oder informatives Werbeschild, das für Zapfsäulen von Tankstellen mit einem akustischen Signal versehen sein kann*
• *Ventilated safety caisson and/or sign for digital and/or informative advertising which can include sound for petrol station petrol dispensers.*
• *Caisson de protection ventile et/ou enseigne pour publicité numérique et/ou informative pouvant éventuellement être sonore pour les distributeurs d'essences des stations services.*
(71) Padulo, Robert, 47, Avenue de Beziers, 34770 Gigean, FR
(72) Padulo, Robert, 34770 Gigean, FR

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 903 493 A1**
G06Q 10/00 ***G06Q 90/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06766751.9 (22) 15.06.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/312017 15.06.2006
(87) WO 2006/134998 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005176854
(54) • *COMPUTERVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *COMPUTER PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *MÉTHODE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT INFORMATIQUE*
(71) Yahoo Japan Corporation, Roppongi Hills Mori Tower 10-1, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-6182, JP
(72) BRODY, Julian, c/o Yahoo Japan Corporation, Minato-ku, Tokyo 1066182, JP
BRODY, Dorje, London SW72AZ, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 903 494 A1**
H04M 3/36
(25) En (26) En
(21) 07015068.5 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.06.1999 US 136746 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer aktualisierbaren Datenbank für Personenverhaltensmuster*
• *Method for constructing an updateable database of subject behaviour patterns*
• *Procédé pour la construction d'une base de données évolutive sur les modes de comportement d'un sujet*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Lambert, Diane, Berkeley Heights New Jersey 07901, US
Pinheiro, Jose C., Chatham, New Jersey 07928, US
Sun, Don X., Warren, New Jersey, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
(62) 00938026.2 / 1 145 091

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 903 495 A1**
H04M 3/36
(25) En (26) En
(21) 07015069.3 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.06.1999 US 136746 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer aktualisierbaren Datenbank für Personenverhaltensmuster*
• *Method for constructing an updateable database of subject behaviour patterns*
• *Procédé pour la construction d'une base de données évolutive sur les modes de comportement d'un sujet*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Lambert, Diane, Berkeley Heights New Jersey 07901, US
Pinheiro, Jose C., Chatham New Jersey 07928, US
Sun, Don X., Warren New Jersey 07059, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
(62) 00938026.2 / 1 145 091

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 903 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114988.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2006 US 823432 P
30.03.2007 US 909201 P
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung gemeinsamer Anleihen durch mehrere Konsortialführer*
• *System and method for management of syndicated loans by multiple bookrunners*
• *Système et procédé pour la gestion de crédit syndiqué par plusieurs syndicataires chefs de file*
(71) DebtDomain GLMS Pte. Ltd., 93A Chaplin Crescent, M5P 1A4 Toronto, Ontario, CA
(72) Tai, Sean Yat Sing c/o DebtDomain GLMS Pte Ltd, Toronto, Ontario M5P 1A4, CA
Skinner, Timothy Julian Davies c/o DebtDomain GLMS Pte Ltd, Toronto, Ontario M5P 1A4, CA
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **1 903 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 06447131.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 BE 200600007
(54) • *Gemeinsames Benutzungsmodell für öffentlichen und privaten Transport und Technologie dafür*
• *Public private transport sharing model and technology*
• *Modèle et technologie de partage de transport public/privé*
(71) Deman, Kristin, Zeistraat 28, 9850 Nevele, BE
(72) Juwet, Marc, 9850 Nevele, BE

G06Q 90/00 → (51) ***G06Q 40/00***

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 903 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116963.5 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092452
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Medium zur Bildverarbeitung*
• *Apparatus, method and medium for processing image*
• *Appareil, procédé et support pour le traitement d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Zhang, Hui, Gyeonggi-do, KR
Kim, Keun-ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-kyoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 903 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116212.7 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257762
(54) • *Radiologisches Bilderfassungssystem und radiologisches Bilderfassungsverfahren*
• *Radiological image capturing system and radiological image capturing method*
• *Système de capture d'image radiologique et procédé de capture d'image radiologique*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Kido, Kazuhiro, Tokyo 192-8505, JP
Oishi, Atsushi, Tokyo 191-8511, JP
Umeda, Toshikazu, Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 903 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116826.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060093081
(54) • *System, Medium und Verfahren zur Kompensation der Helligkeit eines Bildes*
• *System, medium, and method compensating brightness of an image*
• *Système, support et procédé pour compenser la luminosité d'une image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chung, Dae-su, Gyeonggi-do, KR
Kang, Byoung-ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-deok, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 5/20*** (11) **1 903 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 07150281.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.12.1999 JP 37093899
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium, in dem ein derartiges Bildverarbeitungsverfahren aufgezeichnet wird*
• *Image processing method and recording medium in which such an image-processing method is recorded*
• *Procédé de traitement d'image et support d'enregistrement sur lequel un tel procédé de traitement d'image est enregistré*
(71) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(72) Eiho, Shigeru c/o Graduate School of Informatics, Kyoto 611-0011, JP
Nitta, Kuraji c/o NORITSU KOKI CO., LTD, WAKAYAMA 640-8550, JP
Dedachi, Shoichi c/o NORITSU KOKI CO., LTD, WAKAYAMA 640-8550, JP
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(62) 00403671.1 / 1 113 390

G06T 5/20 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 7/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 903 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018096.3 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254460
(54) • *Bildanalyse unter Berücksichtigung der Position einer spiegelnden Reflexion innerhalb des Bildes*
• *Image analysis taking account of the position of a specular reflection in the image*
• *Traitement d'image tenant compte de la position d'une réflexion spéculaire dans l'image*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Komiya, Yasuhiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 903 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116999.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 534345
(54) • *Verfahren, Anordnung und Computerprogrammprodukt zur Bereitstellung benutzerdefinierbarer standardisierter anatomischer Ansichtsprotokolle für volumetrische Daten*
• *Method, system and computer program product for providing user-customizable standardized anatomical viewing protocols for volumetric data*
• *Procédé, système et produit de programme informatique pour fournir des protocoles, configurables par l'utilisateur et standardisés, de visualisation anatomique de données volumétriques*
(71) Dekel, Doron, 30 Purdon Drive, Toronto, ON M3H 4X1, CA
Bitter, Ingmar, 179 Avro Road, Toronto, ON L6A 1X8, CA
(72) Dekel, Doron, Toronto, ON M3H 4X1, CA
Bitter, Ingmar, Toronto, ON L6A 1X8, CA
(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06T 7/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 903 504 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116694.6 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 FR 0608184
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung eines Grafikdatenflusses, insbesondere für IT-Anwendungen*
• *Method of recording a stream of graphic data, in particular for computer applications*
• *Procede d'enregistrement d'un flux de donnees graphiques notamment pour des applications informatiques*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Charpentier, Eric, 91420 Morangis, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06T 11/00 → (51) ***H04N 1/60***

(51) ***G07B 15/00*** ***G08G 1/017*** (11) **1 903 505 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290959.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.08.2006 FR 0653282
(54) • *Elektronisches Mautsystem und -verfahren ohne Schranken*
• *System and method of electronic toll collection without barriers*
• *Système et procédé de télépéage sans barrières*
(71) CS Systemes d'Informations, 22, avenue Galilée, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(72) Pathe, Christian, 78650 Beyne, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G07B 15/00 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 903 506 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 07115310.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2006 FR 0653754
(54) • *Nicht gesichertes Frankierverfahren von Briefmarken in Blöcken*
• *Method of non-secure franking of books of stamps*
• *Procédé d'affranchissement de courriers avec stockage de numéro d'identification unique dans une base de données.*
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Chatte, Fabien, 94130, Nogent sur Marne, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G07C 5/00*** (11) **1 903 507 A2**
G08G 1/017
(25) En (26) En
(21) 07076054.1 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.12.1996 US 759737
(54) • *RFID-System zur Kommunikation mit einem bordeigenen Fahrzeugcomputer*
• *RFID system for communicating with vehicle on-board computer*
• *Système RFID pour la communication avec un ordinateur de bord d'un véhicule*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
(72) Tuttle, John R., Boise ID 83703, US
(74) Seerden, Adrianus Maria, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
(62) 06076460.2 / 1 713 046
04076203.1 / 1 445 749
97950859.5 / 0 941 532

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 903 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113049.6 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.07.2006 JP 2006206646
(54) • *Schlüsselsystem*
• *Key system*
• *Système clé*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Katagiri, Toshiharu Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 903 509 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 07113937.2 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2006 JP 2006249682
(54) • *Führungssteuerungsverfahren für einen lebenden Körper für ein biometrisches Authentifizierungsverfahren sowie biometrisches Authentifizierungsgerät*
• *Living body guidance control method for a biometric authentication device, and biometric authentication device*
• *Procédé de contrôle de guidage d'organisme vivant pour un dispositif d'authentification biométrique et dispositif d'authentification biométrique*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Mita,, Yasuhiko, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Suzuki,, Naoko, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Iwasaki,, Shinya, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Yano,, Masayuki, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Takaku,, Kazuo, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/02***

---

(51) ***G07D 1/00*** (11) **1 903 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121224.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Indirekte Verfolgung der Auszahlung von Münzen*
• *Indirect mechanism for tracking the transfer of coins*
• *Suivi indirect du versement de pièces*
(71) Köse, Serkan, 4 Yaprak Bilgi Teknolojileri - ARI TEKNOKENT ARI Teknokent Ari2 BInasi ABlok, Kat:7 TTGV, Maslak, 34469 Istanbul, TR
Köse, Hakan, 4 Yaprak Bilgi Teknolojileri - ARI TEKNOKENT ARI Teknokent Ari2 Binasi ABlok, Kat;7 TTGV, Maslak, 34469 Istanbul, TR
Teknoloji Yatirim A.S., ARI TEKNOKENT ARI Teknokent Ari2 Binasi A-Blok, Kat:7 TTGV Maslak, 34469 Istanbul, TR
(72) Köse, Serkan, Maslak, 34469 Istanbul, TR
Köse, Hakan, 34469 Istanbul, TR
Sevilmis, Ugur, 34469 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

---

(51) ***G07D 3/00*** (11) **1 903 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115867.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2006 US 522234
(54) • *Münzsortiervorrichtung*
• *Coin sorter*
• *Trieuse de pièces*
(71) Mag-Nif Incorporated, 8820 East Avenue, Mentor, OH 44060, US
(72) Perkitny, Jerzy, Lakewood, OH 44107, US
Knox, William J. Jr., Painesville, OH 44077, US
(74) Lilie, Philipp, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, D-45128 Essen, DE

G07D 5/00 → (51) ***G07D 7/00***

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **1 903 512 A1**
G07D 5/00 ***G07G 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06766466.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311440 07.06.2006
(87) WO 2007/000883 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005186074
(54) • *FALSCHGELD-MÜNZENDETEKTIONS-UNERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG*
• *COUNTERFEIT COIN DETECTION SUPPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ASSURANT LA DÉTECTION DE FAUSSE MONNAIE*
(71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji, Hyogo 670-8567, JP
(72) SHIMIZU, Kazuyuki, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
NISHIDA, Koichi, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **1 903 513 A1**
G07D 11/00 G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 07025211.9 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 11.03.1997 US 814978
(54) • *Automatisches Dokumentenverarbeitungssystem mit Vollbildabtastung*
• *Automated document processing system using full image scanning*
• *Système de traitement de documents automatisés utilisant le balayage d'images entières*
(71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056, US
(72) Jones, John E., Winnetka IL 60043, US
Jones, William J., Barrington IL 60010, US
Mennie, Douglas U., Barrington IL 60010, US
Jones, Paul A., Glenview IL 60025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98912915.0 / 1 008 096

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **1 903 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253234.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.08.2006 JP 2006221989
(54) • *Rechnungsverarbeitungsvorrichtung*
• *Bill processing device*
• *Dispositif de traitement des comptes*
(71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-Chome Himeji-Shi, Hyogo-Ken, JP
(72) Ito, Osamu, c/o Glory Ltd., Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 903 515 A2**
G07F 7/04
(25) En (26) En
(21) 07120200.6 (22) 22.07.1996
(84) DE FR GB IE IT NL
(30) 24.07.1995 US 506021

(54) • *Verfahren zur Geldhinterlegung in einem Schließfach*
• *Method of depositing funds into a drop safe*
• *Procédé pour déposer des fonds dans un coffre-fort de dépôt provisoire*
(71) Brink's Network, Inc., 203 Bancroft Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) Keith, Jasper, Lilburn, GA 30247, US
Gunn, William, L., Atlanta, GA 30342, US
Heath, William, D. Jr., Bremen, GA 30110, US
Angove, John. F.G., Medford, NJ 08055, US
(74) Solf, Alexander, Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
(62) 96925407.7 / 0 840 918

G07D 11/00 → (51) ***G07D 7/12***

(51) ***G07F 1/04*** (11) **1 903 516 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121067.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Maskierungsvorrichtung*
• *Sequestration device*
• *Dispositif de séquestration*
(71) Société Anonyme des Appareils des mesure Et de laboratoire (S.A.D.A.M.E.L.), Rue du Collège 73, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Guyonneau, Patrick, 91430, Igny, FR
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G07F 7/02*** ***G06K 7/14*** (11) **1 903 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122550.2 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 26.06.1996 US 668343
(54) • *Auf einem Einkaufswagen angebrachte Datenerfassungsvorrichtung die mit einem Datenträgerleser verbunden ist*
• *Shopping cart mounted portable data collection device with tethered dataform reader*
• *Dispositif portable de collecte de donnees monte sur un caddie et couple a un lecteur de fiches de donnees*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) O´Hagan, Timothy P., Akron, OH 44313, US
Vanhorn, David B., Columbia Station, OH 44028, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 97936941.0 / 1 023 689

G07F 7/04 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***G07F 7/10*** ***G07F 19/00*** (11) **1 903 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253584.2 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2006 US 521712
(54) • *Sicherheitsprüfung von Maschinenkomponenten*
• *Security validation of machine components*
• *Validation de sécurité de composants de machine*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Whytock, Alexander W., Blairgowrie Perthshire PH10 6TL, GB
Neilan, Michael J., Liff Dundee DD2 5RU, GB
Henderson, James, St. Andrews Fife KY16 9NQ, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 7/10 → (51) ***G06F 12/14***

G07F 7/10 → (51) ***G06F 13/38***

G07F 7/10 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G07F 13/10*** (11) **1 903 519 A2**
(25) De (26) De
(21) 07114644.3 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006043906
(54) • *Signalisierungseinrichtung für eine verbleibende Tassenzahl*
• *Signalling device for a remaining mass number*
• *Dispositif de signalisation pour un nombre de tasses restant*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Daburger, Josef, 83313 Siegsdorf / Hammer, DE
Jaskolka, Robert, 83395 Freilassing, DE
Mathes, Anton, 83364 Neukirchen am Teisenberg, DE
Schneiderbauer, Gottfried, 84553 Halsbach, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 903 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014379.7 (22) 21.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 GB 0618385
(54) • *Kartenspiele*
• *Card games*
• *Jeux de cartes*
(71) Au-Yeung, Chi Fat, 105 Overdale Road, Quinton Birmingham B32 2QR, GB
(72) Au-Yeung, Chi Fat, Quinton Birmingham B32 2QR, GB
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 903 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016213.6 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.08.2006 US 838280 P
(54) • *Systeme, Verfahren und Artikel zum Spiel mit Boni an Spieltischen*
• *Systems, methods and articles to enhance play at gaming tables with bonuses*
• *Systèmes, procédé et articles pour améliorer le jeu sur des tables de jeu avec bonus*
(71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas NV 89119-3605, US
(72) Soltys, Richard, Mercer Island, Washington 98040, US
Huizinga, Richard, Mercer Island, Washington 98040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G07F 17/32*** ***A63F 1/00*** (11) **1 903 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253648.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2006 US 522134
(54) • *Online-Blackjack-Turniere mit Option zum Erwerb eines Kartenzählungsberichts*
• *Online blackjack tournaments with option to purchase card counting report*
• *Tournois de black-jack en ligne avec options d'achat d'un rapport de décompte de cartes*
(71) Waterleaf Ltd., Top Floor, 14 Athol Street Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) Naicker, Theo, Sunningdale 4019 Durban, ZA
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G07F 19/00 → (51) ***G07F 7/10***

G07G 1/00 → (51) ***G07D 7/00***

G08B 13/14 → (51) ***G01S 1/68***

G08B 13/14 → (51) ***G08B 25/01***

(51) ***G08B 17/00*** ***G08B 25/00*** (11) **1 903 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 07394019.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 IE 20060694
(54) • *Alarmsysteme*
• *Alarm systems*
• *Systèmes d'alarme*
(71) E.I. Technology Limited, Shannon Industrial Estate, Shannon, County Clare, IE
(72) Byrne, Michael, Limerick, IE
Flynn, Fergus, County Clare, IE
Guinee, Michael, Limerick, IE
Duignan, James, Limerick, IE
Doyle, Ronan, County Clare, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) ***G08B 17/107*** ***G08B 17/113*** (11) **1 903 524 A1**
(25) It (26) En
(21) 07116913.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 IT TO20060676
(54) • *Rauchmelder*
• *Smoke detector*
• *Détecteur de fumée*
(71) Elkron S.p.A., Via Carducci 3, 10092 Beinasco (TO), IT

(72) Arancio, Domenico, 20052 Monza (MI), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

G08B 17/113 → (51) ***G08B 17/107***

(51) ***G08B 21/04*** ***G08B 25/01*** ***G08B 25/14*** ***H04M 11/04*** (11) **1 903 525 A1** ***G08B 25/08*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06077209.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2006 US 844137
(54) • *Fernüberwachung und Pflege*
• *Remote monitoring and care*
• *Surveillance à distance et soins*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Brink, Jaap, 8322 AK Urk, NL
Passchier, Igor, 2548 RX The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) ***G08B 25/00*** (11) **1 903 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254883.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Alarmverwaltungssystem*
• *Alarm management system*
• *Système de gestion d'alarme*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Barke, Nigel, South Anston, Sheffield S25 5GQ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G08B 25/00 → (51) ***G08B 17/00***

(51) ***G08B 25/01*** ***G08B 13/14*** (11) **1 903 527 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291041.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 FR 0607686
(54) • *Warnvorrichtung, die ein elektronisches Kartenprüfgerät umfasst, und Verwendung dieser Vorrichtung*
• *Alarm device comprising an electronic payment terminal and use of this device*
• *Dispositif d'alarme comprenant un terminal de paiement électronique et utilisation de ce dispositif*
(71) Ingenico, 192, Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Naccache, David, 75018 Paris, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

G08B 25/01 → (51) ***G08B 21/04***

G08B 25/08 → (51) ***G08B 21/04***

G08B 25/14 → (51) ***G08B 21/04***

(51) ***G08B 29/14*** G01N 33/00 (11) **1 903 528 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013848.2 (22) 14.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006045055
(54) • *Gasmeldeeinrichtung und Verfahren zum Überprüfen einer solchen*
• *Gas warning device and method for monitoring such*
• *Dispositif de mélange de gaz et procédé destiné à sa surveillance*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE
(72) Lehmann, Mirko, Dr.rer.nat., 9642 Ebnat-Kappel, CH
Scherzinger, Hubert, 79108 Freiburg, DE
(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 903 529 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017435.4 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 DE 102006045024
(54) • *Anordnung mit einem Vakuumgerät*
• *Assembly with a vacuum device*
• *Agencement doté d'un appareil sous vide*
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Böttcher, Jochen, 35394 Giessen, DE

(51) ***G08C 19/00*** (11) **1 903 530 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017431.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 DE 102006045022
(54) • *Anordnung mit Vakuumgerät und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Assembly with vacuum device and method for its operation*
• *Agencement doté d'un appareil sous vide et son procédé de fonctionnement*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Böttcher, Jochen, 35394 Giessen, DE

(51) ***G08G 1/017*** ***G06K 19/077*** (11) **1 903 531 A1** ***H01Q 13/00***
(25) Nl (26) En
(21) 07075820.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 NL 1032542
(54) • *Fahrzeugidentifikation*
• *Vehicle identification*
• *Identification de véhicule*
(71) J. Knieriem B.V., Anthony Fokkerstraat 20, 4462 ET Goes, NL
(72) Harinck, Marinus, 4461 MH Goes, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

G08G 1/017 → (51) ***G07B 15/00***

G08G 1/017 → (51) ***G07C 5/00***

G08G 1/065 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G08G 1/09*** (11) **1 903 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004018.3 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092962
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von Verkehrsinformationen und Verfahren zur Kodierung von Verkehrsinformationen*
• *Method and apparatus for decoding traffic information and method for encoding traffic information*
• *Procédé et appareil pour le décodage d'informations de trafic et procédé d'encodage d'informations de trafic*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Jun Jeong, Seo-gu Incheon, KR
Woo, Sung Ho, Ilsan-gu Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Seon Hui, Mapo-gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G08G 1/09*** G08G 1/0967 (11) **1 903 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014201.3 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092964
(54) • *Verfahren und Endgerät zum Empfang von Verkehrsinformationen sowie Verfahren zum Bereitstellen von Verkehrsinformationen*
• *Method and terminal for receiving traffic information and method for providing traffic information*
• *Procédé et terminal pour recevoir des informations de trafic et procédé pour fournir des informations de trafic*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Woo, Sung Ho, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Lee, Jun Jeong, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Kim, Seon Hui, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 903 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019920.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Methode und System zum Erzeugen eines Panoramabildes ausgehend von einem Fahrzeug*
• *Method and system for producing a panoramic image from a vehicle*
• *Méthode et système pour produire une image panoramique à partir d'un vèhicule.*
(71) CycloMedia Technology B.V., Achterweg 48, 4181 AE Waardenburg, NL
(72) Van den Heuvel, Franciscus Antonius, 2612 ER Delft, NL
Beers, Bart Johannes, 4156 AB Rumpt, NL
Verwaal, Rudolf Gerrit, 2804 VN Gouda, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 903 535 A1**
G06T 7/00 ***B60R 21/013***
B60R 21/00
(25) En (26) En
(21) 07075793.5 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 523986
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Fahrzeugen auf elektronischen Bildern*
• *Method for identifying vehicles in electronic images*
• *Procédé d'identification de véhicules dans des images électroniques*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Dhua, Arnab S., Kokomo, IN 46902, US
Zhang, Yan, Kokomo, IN 46902, US
Kiselewich, Stephen J., Carmel, IN 46032, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 903 536 A1**
(25) De (26) De
(21) 07114089.1 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045167
(54) • *Fahrerassistenzsystem mit Abstandsregel- und Kollisionswarnfunktion*
• *Driver assistance system with distance control and collision warning function*
• *Système d'assistance du conducteur doté d'une fonction de réglage de distance et d'alerte de collision*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schwindt, Oliver, 71277 Rutesheim, DE
Kaminski, Jacek, 70597 Stuttgart-Degerloch, DE
Zeppelin, Frank, 70195 Stuttgart, DE

---

(51) ***G09B 23/28*** (11) **1 903 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022742.6 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Simulation eines manuellen Eingriffs in ein medizinisches Verfahren durch einen Benutzer*
• *A system and a method for simulating a manual interventional operation by a user in a medical procedure*
• *Système et procédé de simulation d'une opération d'intervention manuelle par un utilisateur dans une procédure médicale*
(71) Richstone Consulting LLC, 101 Main Street, Suite One, Tappan, New York 10983, US
(72) Cusano, Corrado, 00151 Roma, IT
(74) Benech, Frédéric, 146-150, avenue des Champs-Elysées, F-75008 Paris, FR
(62) 05291563.4 / 1 746 558

G09F 1/02 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 903 538 A2**
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 07116881.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 533491
(54) • *System und Verfahren zur On-Demand-Produktion wiederbeschreibbarer Karten*
• *System and method for producing rewritable cards on demand*
• *Système et procédé pour produire des cartes réinscriptibles à la demande*
(71) Kanematsu USA, Inc., 100 Randolph Road, Somerset NJ 08873, US
(72) Tanigawa, Kaoru, Princeton, NJ 05840, US
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti, S.L. C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/02***

---

(51) ***G09F 3/14*** (11) **1 903 539 A1**
A22C 17/10
(25) Es (26) En
(21) 06380237.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Identifikationsgerät zur Anbringung um ein Objekt und ein Verfahren zu dessen Verfolgung*
• *Identification device intented to be mounted around an object and corresponding tracking process*
• *Appareil d'identification pour l'apposition autour d'un objet ainsi que le procédé de tracabilité de celui-ci*
(71) Athelia Solutions Iberica S.L., Rosa de Lima 1bis Edificio Alba, 28290 Las Matas - Madrid, ES
(84) ES IT PT
(71) Athelia Solutions, S.A., 6 Rue Cognacq Jay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL RO SE SI SK TR
(72) Garcia Contreras, Gonzalo, 75007 Paris, FR
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***G09F 9/00*** (11) **1 903 540 A1**
B26D 1/46 ***C09J 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05765719.9 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012829 12.07.2005
(87) WO 2007/007396 2007/03 18.01.2007
(54) • *MIT GLASTAFEL AUSGESTATTETE ANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER TRENNUNG*
• *DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH GLASS PANEL AND METHOD FOR SEPARATING SAME*
• *DISPOSITIF D' AFFICHAGE DOTE D' UN PANNEAU EN VERRE ET PROCEDE DE SEPARATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakato 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) KONDO, Nobuyoshi FUJITSU HITACHI PLASMA DISPLAY, LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
SASAKI, takashi FUJITSU HITACHI PLASMA DISPLAY, LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
OTSUKA, Akira FUJITSU HITACHI PLASMA DISPLAY, LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G09F 9/00*** (11) **1 903 541 A1**
G02F 1/1333
(25) Ja (26) En
(21) 06747174.8 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311194 05.06.2006
(87) WO 2007/007483 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005202285
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUKUSHIMA, Hiroshi, Nara 639-1054, JP
TAKATANI, Tomoo, Nara-shi, Nara 630-8001, JP
YABUTA, Koji, Nara 639-0264, JP
KOYAMA, Yoshihide, Mie 515-0818, JP
IMAI, Akira, Nara 630-8105, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09F 9/33*** (11) **1 903 542 A1**
G02F 1/13 G02F 1/13357
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 07252447.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 KR 20060091835
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige*
• *Organic light emitting display*
• *Affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Wang, Chan Hee, Gyeonggi-do, KR
Lim, Dae Ho, Gyeonggi-do, KR
Oh, Yoon Chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G09F 11/15*** (11) **1 903 543 A1**
G09F 11/21 ***G09F 11/26***
G09F 11/29
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291128.2 (22) 21.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2006 FR 0608322

(54) • *Vorrichtung zur Präsentation von austauschbaren Informationen und Verfahren zum Wechseln der angezeigten Information*
• *Device for presenting exchangeable information and method of changing the displayed information*
• *Dispositif de présentation d'informations interchangeables et procédé de changement de l'information affichée*

(71) Atuser, 41, avenue de la Porte de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Mulleris, Jean-Jacques, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Rudeaux, Ludovic, 36800 Rivarennes, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G09F 11/21 → (51) ***G09F 11/15***

G09F 11/26 → (51) ***G09F 11/15***

G09F 11/29 → (51) ***G09F 11/15***

G09F 13/16 → (51) ***G06K 19/077***

G09F 13/18 → (51) ***G02B 6/00***

G09F 19/18 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 903 544 A1**

(25) En (26) En

(21) 06121078.7 (22) 21.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Korrektur des Übersprechens in Flüssigkristallanzeigen*
• *Cross-talk correction for a liquid crystal display*
• *Correction de diaphonie pour affichages à cristaux liquides*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Drader, Marc, Kitchener Ontario N2M 3G7, CA
Robinson, James, Elmira Ontario N2J 1J1, CA
Kornilovsky, Alex, Waterloo Ontario N2V 2P4, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 903 545 A2**

(25) En (26) En

(21) 07017744.9 (22) 11.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.09.2006 JP 2006252137

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi, Chiba-ken, JP

(72) Mori, Ikuko, Chiba-ken, JP
Ono, Kikuo, Chiba-ken, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/288***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 903 546 A2**

(25) En (26) En

(21) 07116667.2 (22) 18.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 KR 20060091024

(54) • *Plasmaanzeige sowie Vorrichtung und Verfahren zum Antrieb der Plasmaanzeige*
• *Plasma display and apparatus and method of driving the plasma display*
• *Écran plasma et appareil et procédé pour commander l'écran plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yang, Jin-Ho, Kyunggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 903 547 A2**

(25) En (26) En

(21) 07121049.6 (22) 13.01.1999

(84) DE FR GB NL

(30) 05.06.1998 JP 15710798

(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Plasma-Anzeigetafel*
• *Method for driving a plasma display device*
• *Procédé de commande d'un dispositif de visualisation à plasma*

(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Hashimoto, Yasunobu, Kanagawa 211-8588, JP
Yoneda, Yasushi, Kanagawa 211-8588, JP
Awamoto, Kenji, Kanagawa 211-8588, JP
Iwasa, Seiichi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 99300248.4 / 0 967 589

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 903 548 A2**

(25) En (26) En

(21) 07121050.4 (22) 13.01.1999

(84) DE FR GB NL

(30) 05.06.1998 JP 15710798

(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Plasma-Anzeigetafel*
• *Method for driving a plasma display device*
• *Procédé de commande d'un dispositif de visualisation à plasma*

(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Hashimoto, Yasunobu, Kanagawa 211-8588, JP
Yoneda, Yasushi, Kanagawa 211-8588, JP
Awamoto, Kenji, Kanagawa 211-8588, JP
Iwasa, Seiichi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 99300248.4 / 0 967 589

G09G 3/28 → (51) ***G09G 3/288***

(51) ***G09G 3/288*** ***G06F 1/26*** (11) **1 903 549 A2**

(25) En (26) En

(21) 07015996.7 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.09.2006 JP 2006252697

(54) • *Plasmafernseher und Netzteilschaltung*
• *Plasma television and power supply circuit*
• *Télévision à plasma et circuit d'alimentation électrique*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Ogawa, Takahiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

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

(51) ***G09G 3/288*** ***G09G 3/20*** (11) **1 903 550 A1** ***G09G 3/28***

(25) Ja (26) En

(21) 07714055.6 (22) 13.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2007/052473 13.02.2007

(87) WO 2007/094294 2007/34 23.08.2007

(30) 14.02.2006 JP 2006036326
14.02.2006 JP 2006036327
14.02.2006 JP 2006036329
07.12.2006 JP 2006330196

(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER PLASMAANZEIGETAFEL UND PLASMAANZEIGEGERÄT*
• *METHOD FOR DRIVING PLASMA DISPLAY PANEL AND PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF A ECRAN PLASMA ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKEDA, Minoru c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, KR
KIGO, Shigeo c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, KR
MUTOU, Yasuaki c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, KR

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 903 551 A1**

(25) En (26) En

(21) 06254952.2 (22) 25.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Pixeltreiber und OLED-Anzeigevorrichtung und elektronische Vorrichtung damit*
• *Pixel driving circuit and oled display apparatus and electronic device using the same*
• *Circuit de commande de pixels, appareil d'affichage OLED et dispositif électronique l'utilisant*

(71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Rd Science-Based Industrial Park 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW

(72) Chang, Ting-Kuo, Hsinchu City 300, TW
Lin, Ching-Wei, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 903 552 A2**

(25) En (26) En

(21) 07253750.9 (22) 21.09.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092493
(54) • *Zeilentreiber und Zeilensignal-Antriebsverfahren sowie organische lichtemittierende Anzeige damit*
• *Scan driver and scan signal driving method and organic light emitting display using the same*
• *Lecteur de capture, procédé de commande du signal de capture et affichage à diodes électroluminescentes organiques l'utilisant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Bo Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 903 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016071.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090748
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Hun-joo, Chungcheongnam-do, KR
Ryu, Han-jin, Gyeonggi-do, KR
Choi, Seong-sik, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Young-mi, Daegu, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 903 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018018.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252696
25.07.2007 JP 2007193320
(54) • *Flüssigkristallanzeigeeinheit und Flüssigkristallfernsehgerät*
• *Liquid crystal display unit and liquid crystal television*
• *Unité d'affichage à cristaux liquides et télévision à cristaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Urisu, Takayoshi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/14***

---

(51) ***G10H 1/053*** (11) **1 903 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018515.2 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006256543
(54) • *Elektronisches Blasinstrument und Nullpunktkompensationsverfahren dafür*
• *Electronic wind instrument and zero point compensation method therefor*
• *Instrument à vent électronique et son procédé de compensation au point zéro*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Shibata, Koichiro, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G10H 7/10*** (11) **1 903 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018319.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252184
19.09.2006 JP 2006252185
27.10.2006 JP 2006292200
(54) • *Filtervorrichtung und elektronisches Musikinstrument mit der Filtervorrichtung*
• *Filter device and electronic musical instrument using the filter device*
• *Dispositif de filtre et instrument musical électronique utilisant le dispositif de filtre*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Kaneko, Yoji, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10K 9/122 → (51) ***B06B 1/06***

G10K 9/22 → (51) ***B06B 1/06***

G10K 15/02 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G10L 11/02*** (11) **1 903 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115811.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 523933
(54) • *Effizienter Stimmenaktivitätsdetektor zur Erkennung festgelegter Leistungssignale*
• *An efficient voice activity detactor to detect fixed power signals*
• *Détecteur d'activité vocale efficace pour détecter des signaux électriques fixes*
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(84) DE FR GB
(72) ONG, Mei-Sing, New South Wales 2087, AU
TUCKER, Luke A, New South Wales 2100, AU
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G10L 15/22 → (51) ***B60R 16/03***

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 903 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113137.9 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254425
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interpolation von Audiosignalen*
• *Audio signal interpolation method and device*
• *Procédé et dispositif d'interpolation de signal audio*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Masakiyo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Masanao, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shirakawa, Miyuki, c/o Fujitsu Kyushu Network Tec. Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Makiuchi, Takashi, c/o Fujitsu Kyushu Network Tec. Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G10L 19/02 → (51) ***G10L 19/14***

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 903 559 A1**
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 06120969.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Transkodierung von Tonsignalen*
• *Method and device for transcoding audio signals*
• *Procédé et dispositif de transcodage de signaux audio*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Jax, Peter, 30539 Hannover, DE
Kordon, Sven, 30173 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 903 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100995.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006258965
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tonsignalkorrektur und Computerprogramm*
• *Sound signal correcting method, sound signal correcting apparatus and computer program*
• *Procédé et appareil de correction du signal sonore, et programme informatique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuo, Naoshi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G11B 5/09 → (51) ***G11B 20/14***

G11B 5/596 → (51) ***G11B 7/095***

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 903 561 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768074.4 (22) 11.07.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/313761 11.07.2006
(87) WO 2007/007748 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205830
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND METALLKOMPLEX-VERBUNDSTOFF*

- *OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL RECORDING MATERIAL AND METAL COMPLEX COMPOUND*
- *MEDIUM D ENREGISTREMENT OPTIQUE, MATÉRIAU D ENREGISTREMENT OPTIQUE ET COMPOSÉ COMPLEXE MÉTALLIQUE*

(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) MIYAZAWA, Takashi Mitsubishi Kagaku Media Co.,Ltd., Tokyo 1080014, JP
KUROSE, Yutaka Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 1080014, JP
SHODA, Hisashi Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 1080014, JP
SATAKE, Kenichi Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 1080014, JP
TAKAHASHI, Yukiko Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd, Minato-ku Tokyo 1080014, JP
KIMURA, Mayumi Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 1080014, JP
UCHIDA, Naoyuki Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 1080014, JP
TAMAGAWA, Hideki Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 1080014, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0037*** (11) **1 903 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018818.0 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006258192
(54) • *Verfahren zum Aufzeichnen/Zeichnen auf einer optischen Platte*
• *Optical disk recording/drawing method*
• *Procédé d'enregistrement/de dessin sur disque optique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Itoga, Hisanori, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Yamada, Seiya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 903 563 A2**
G11B 7/005
(25) En (26) En
(21) 07120491.1 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.01.2003 KR 20030006286
(54) • *Optisches Informationsspeichermedium*
• *Optical information storage medium*
• *Système optique de stockage d'information*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kyung-Geun 122-1002 Sibeom Hanshin Apt.87, 463-050, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 04706884.6 / 1 588 361

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 903 564 A2**
G11B 7/005
(25) En (26) En
(21) 07120494.5 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.01.2003 KR 20030006286
(54) • *Optisches Informationsspeichermedium*
• *Optical information storage medium*
• *Support optique de stockage d'information*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kyung-Geun 122-1002 Sibeom Hanshin Apt. 87, Gyeonggi-do 463-050, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 04706884.6 / 1 588 361

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 903 565 A2**
G11B 7/005
(25) En (26) En
(21) 07120495.2 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2003 KR 20030006286
(54) • *Optisches Informationsspeichermedium*
• *Optical information storage medium*
• *Support optique de stockage d'information*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kyung-Geun 122-1002 Sibeom Hanshin Apt. 87, Gyeonggi-do 463-050, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 04706884.6 / 1 588 361

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G11B 7/095*** (11) **1 903 566 A1**
G11B 5/596
(25) En (26) En
(21) 07118403.0 (22) 23.04.2003
(84) DE FR GB
(30) 19.06.2002 JP 2002178773
(54) • *Kopfpositionssteuerungsverfahren und Plattenspeichergerät*
• *Head position control method and disk storage device*
• *Méthode de commande de position de tête et appareil d'emmagasinage sur disque*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takaishi, Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
(62) 03252556.0 / 1 376 556

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 903 567 A2**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 07018387.6 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006253790
(54) • *Objektlinsenbetätigungsglied und optische Aufnahmevorrichtung*
• *Objective lens actuator and optical pickup device*
• *Actionneur de lentille d'objectif pour dispositif de sélection optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Sasaoka, Hiromasa, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takahashi, Kazuhiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Hosoda, Ryozo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Hatano, Shinya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 19/28*** (11) **1 903 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101452.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006234447
(54) • *Steuervorrichtung, Speichervorrichtung, Verfahren zum Demodulieren von Servoinformationen und Computerprodukt*
• *Control device, storage device, method of demodulating servo information and computer product*
• *Dispositif de commande, dispositif de stockage, procédé de démodulation d'informations servo, et produit informatique*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takaishi, Kazuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***G11B 20/14*** (11) **1 903 569 A2**
G11B 5/09
(25) En (26) En
(21) 07106665.8 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257852
(54) • *Taktextraktionsverfahren für ein gemustertes Medium, Taktextraktionsschaltung für ein gemustertes Medium und gemustertes Medium*
• *Clock extraction method for patterned medium, clock extraction circuit for patterned medium and patterned medium*
• *Procédé d'extraction d'horloge pour support dessiné, circuit d'extraction d'horloge pour support dessiné et support dessiné*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Izumi, Haruhiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G11B 23/00*** (11) **1 903 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008453.8 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006256205
(54) • *Plattenmedium mit Antenne und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Disk medium with antenna and method for manufacturing the same*
- *Support de disque avec antenne et son procédé de fabrication*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakama, Isao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ashizawa, Minoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 23/04 → (51) ***G11B 23/107***

(51) ***G11B 23/107*** ***G11B 23/04*** (11) **1 903 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000309.8 (22) 03.06.1999
(84) DE GB
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.1998 JP 15878498
17.07.1998 JP 20249798
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99923880.1 / 1 098 321

G11B 25/04 → (51) ***G11B 33/14***

(51) ***G11B 27/034*** (11) **1 903 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125057.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 533388
(54) • *Verfahren und System zur schnellen Formatumwandlung*
• *Method and system for fast format transformation*
• *Procédé et système de transformation rapide de formats*
(71) MediaTek, Inc, No. 1, Dising Rd. 1st. Science-Based Industrial Park 300, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(72) Yen, Hsien-Chun, Tai-Chung Hsien, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 20/10*** (11) **1 903 573 A1** ***H04N 5/765***
(25) Ja (26) En
(21) 06768090.0 (22) 11.07.2006
(84) GB
(86) JP 2006/313777 11.07.2006
(87) WO 2007/007759 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005201625

(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDING DEVICE AND INFORMATION RECORDING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET MÉTHODE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) ISHII, Hidehiro, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G11B 27/034*** (11) **1 903 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116720.9 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254674
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Aufzeichnungsgerät und mehrschichtige Speicherplatte*
• *Data processing apparatus, recorder and disk with multiple storage layers*
• *Dispositif de traitement de données, appareil d'enregistrement et disque avec plusieurs couches de stockage*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Gotoh, Yoshiho c/o Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hamasaka, Hiroshi c/o Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G11B 27/28*** (11) **1 903 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017976.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006256501
(54) • *Datenaufzeichnungsvorrichtung, Datenaufzeichnungsverfahren und Datenaufzeichnungsprogramm*
• *Data recording device, data recording method, and data recording program*
• *Dispositif d'enregistrement de données, procédé d'enregistrement de données et programme d'enregistrement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamane, Takashi, Minato-ku Tokyo, JP
Ijichi, Susumu, Minato-ku Tokyo, JP
Iwatsu, Takeshi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G11B 33/14*** ***G11B 25/04*** (11) **1 903 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012940.8 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254884

(54) • *Magnetisches Plattenlaufwerk und Herstellungsverfahren dafür*
• *Magnetic disk drive and method for manufacturing the same*
• *Lecteur à disque magnétique et son procédé de fabrication*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellicade 1, 1076 Amsterdam, NL
(72) Uefune, Kouki, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-0033, JP
Hayakawa, Takako, Hiratsuka, Kanagawa,254-0034, JP
Aoyagi, Akihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0051, JP
Kouno, Takashi, Kasumigaura-shi, Ibaraki, 315-0052, JP
Shindo, Hitoshi, Ebina-shi, Kanagawa, 243-0401, JP
Ichikawa, Kazuhide, Fjisawa-shi, Kanagawa, 252-0802, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) ***G11C 5/14*** (11) **1 903 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115185.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252900
(54) • *Halbleiterspeichervorrichtung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sako, Atsumasa c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***G11C 11/4076*** ***G11C 11/4091*** ***G11C 11/4096*** ***G11C 29/50*** (11) **1 903 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114005.7 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006258961
(54) • *Halbleiterspeichervorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Timings*
• *Semiconductor memory device and method of controlling timing*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteur et procédé de contrôle de synchronisation*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakamura, Toshikazu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Hiroyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G11C 11/4091 → (51) ***G11C 11/4076***

G11C 11/4096 → (51) ***G11C 11/4076***

G11C 16/04 → (51) ***H01L 21/28***

G11C 29/50 → (51) ***G11C 11/4076***

G21F 7/04 → (51) ***B23K 9/028***

G21K 4/00 → (51) ***C09K 11/61***

(51) ***H01B 3/44*** (11) **1 903 579 A1**
H01B 7/02 ***H01B 11/18***
(25) En (26) En
(21) 06020007.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Koaxiales Kabel*
• *Coaxial cable*
• *Câble coaxial*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Loyens, Wendy, 444 53 Stenungsund, SE
Stadlbauer, Manfred, 4040 Linz, AT
Eklind, Hans, 444 45 Stenungsund, SE
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 330523, 80065 München, DE

H01B 7/02 → (51) ***H01B 3/44***

H01B 11/18 → (51) ***H01B 3/44***

H01B 17/26 → (51) ***H01F 27/04***

(51) ***H01F 7/08*** (11) **1 903 580 A2**
H01F 7/14
(25) En (26) En
(21) 07017220.0 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006256252
(54) • *Solenoid-Aktuator*
• *Solenoid actuator*
• *Actionneur à solénoïde*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Kobayashi, Noboru, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01F 7/128*** (11) **1 903 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018493.2 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 525702
(54) • *Magnetspulenanordnung mit umgossener Elektronik*
• *Solenoid assembly with over-molded electronics*
• *Ensemble solénoïde avec composants électroniques surmoulés*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Hazzard, Frederick, L., Plymouth Minnesota 55446, US
French, Nathan, H., Prior Lake Minnesota 55372, US
Lodermeier, Christpher M., Waverly Minnesota 55390, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H01F 7/14 → (51) ***H01F 7/08***

(51) ***H01F 7/18*** (11) **1 903 582 A2**
(25) De (26) De
(21) 07116570.8 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 DE 202006014672 U
(54) • *Auslöseschaltung für ein elektromagnetisches Stellglied*
• *Trigger circuit for an electromagnetic actuator*
• *Circuit de déclenchement pour un actionneur électromagnétique*
(71) Erben Kammerer KG, Mülheimer Strasse 85, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(72) Kammerer, Bernd, 51429, Bergisch Gladbach, DE
Adams, Hans, 51377, Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01F 27/04*** (11) **1 903 583 A1**
H01B 17/26 H01F 27/34
H01F 27/12
(25) De (26) De
(21) 06020049.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hochstrom-Trafodurchführung*
• *High current bushing for transformer*
• *Traversée à forte intensité pour transformateur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Feuerstein, Winfried, 91058 Erlangen, DE

H01G 9/00 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01G 9/02*** (11) **1 903 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018488.2 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 826224 P
(54) • *Flachdichtung einer Anoden-/Separatoranordnung zur Verwendung bei Kondensatoren*
• *Flat sealing of anode/separator assembly for use in capacitors*
• *Étanchéité plate d'un ensemble d'anodes/séparateur à utiliser dans les condensateurs*
(71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Restorff, Monica, Orchard Park New York 14127, US
Eberhard, Douglas, Grand Island New York 14072, US
Lindke, Troy, Gasport New York 14067, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) ***H01H 1/00*** (11) **1 903 585 A2**
H01H 1/021 ***H01H 1/06***
(25) De (26) De
(21) 07017931.2 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006043795
(54) • *Schaltkontakt mit gewichtsreduzierter Kontaktfeder*
• *Switching contact having a weight reduced contact spring*
• *Contact de commutation avec un ressort de contact à poids réduit*
(71) SAIA-Burgess Oldenburg GmbH & Co. KG, Am Kreyenhof 10-12, 26127 Oldenburg, DE
(72) Bertram, Rolf, 26123 Oldenburg, DE
Koepsell, Martin, 26135 Oldenburg, DE
Stenzel, Bruno, 26209 Hatten, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

H01H 1/021 → (51) ***H01H 1/00***

H01H 1/06 → (51) ***H01H 1/00***

(51) ***H01H 5/04*** (11) **1 903 586 A1**
H01H 23/20
(25) De (26) De
(21) 07016226.8 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044055
(54) • *Elektrisches Schaltgerät mit wenigstens einer Kontaktstelle*
• *Electric switching device with at least one pair of contact elements*
• *Commutateur électrique doté d'au moins une paire d'éléments de contact*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Kommert, Richard, Dipl.-Ing., 69124 Heidelberg, DE
Schweitzer, Rüdiger, Dipl.-Ing., 68809 Neulußheim, DE
Dietzel, Anke, 69115 Heidelberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) ***H01H 9/02*** (11) **1 903 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018388.4 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252204
(54) • *Fernbedienung*
• *Remote controller*
• *Télécommande*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Iwai, Akio, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H01H 9/06*** (11) **1 903 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115073.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252726
(54) • *Triggerschalter*
• *Trigger Switch*
• *Commutateur de déclenchement*
(71) OMRON Corporation, a corporation of Japan, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(72) Miyaura, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Baba, Yoshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Omori, Koji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01H 9/34*** (11) **1 903 589 A2**
H01H 31/12
(25) De (26) De
(21) 07115175.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044658
(54) • *Sicherungs-Lasttrennschalter mit Lichtbogenkammer*
• *Safety circuit breaker with light arc chamber*
• *Sectionneur à coupure en charge de sécurité doté d'une boîte d'extinction d'arc*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Blaimer, Gerhard, 92245, Kümmersbruck, DE
Scudlo, Steffen, 91056, Erlangen, DE
Stang, Alfred, 92224, Amberg, DE

(51) ***H01H 13/48*** (11) **1 903 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114103.0 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259122
(54) • *Schalter mit Druckknopf*
• *Push-Button Switch*
• *Commutateur à bouton-poussoir*
(71) OMRON Corporation, a corporation of Japan, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(72) Shinohara, Kenji c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori,Shimogyo-ku,Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Bingo, Hideyuki c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori,Shimogyo-ku,Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Onish, Haruki c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori,Shimogyo-ku,Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 23/20 → (51) ***H01H 5/04***

(51) ***H01H 31/12*** (11) **1 903 591 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020047.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sicherungs-Lasttrennschalter mit flexibler Kabelabgangsanordnung*
• *Load break switch with flexible cable outlet*
• *Disjoncteur-sectionneur avec sortie de cable flexible*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Maschke, Norbert, 01307 Dresden, DE
Bruschke, Rolf-Eberhard, 01239 Dresden, DE
Protz, Robert, 01239 Dresden, DE
Scudlo, Steffen, 91056 Erlangen, DE
Blaimer, Gerhard, 92245 Kümmersbruck, DE
Stang, Alfred, 92224 Amberg, DE

H01H 31/12 → (51) ***H01H 9/34***

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 903 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016016.3 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006253895
(54) • *Vakuumisoliertes Schaltgetriebe*
• *Vacuum insulated switchgear*
• *Appareillage de commutation isolé sous vide*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kikukawa, Shuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kajiyama, Yuko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01H 36/00*** (11) **1 903 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253609.7 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 GB 0618666
(54) • *Schutzschalter*
• *Safety switch*
• *Interrupteur de sécurité*
(71) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial Estate, Wigan, Lancashire WN2 4HR, GB
(72) Sawywe, Derek, Granada 18448, ES
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01J 1/63 → (51) ***C09K 11/59***

H01J 17/49 → (51) ***C09K 11/59***

(51) ***H01J 37/244*** (11) **1 903 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253731.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2006 GB 0618770
(54) • *Teilchenstrahlinstrument und Verfahren zur Detektion geladener Teilchen*
• *Charged particle beam instrument and method of detecting charged particles*
• *Instruments à faisceau de particules chargées et méthode de détection de particules chargées*
(71) Carl Zeiss SMT Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
(72) Hayn, Armin Heinz, Essex, CB11 3AG, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/317***

(51) ***H01J 37/302*** (11) **1 903 595 A2**
H01J 37/317 ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 07018516.0 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255282
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Schreibdatenverarbeitung, Schreibverfahren und Schreibvorrichtung*
• *Writing data processing control apparatus, writing method, and writing apparatus*
• *Appareil de contrôle de traitement de données d'écriture, procédé d'écriture et appareil d'écriture*
(71) NuFlare Technology, Inc., 2068-3 Ooka Numazu-shi, Shizuoka-ken 410-8510, JP
(72) Sakai, Yusuke, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, JP
Horiuchi, Tomoyuki, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 37/305 → (51) ***H01J 37/317***

(51) ***H01J 37/317*** (11) **1 903 596 A2**
H01J 37/305 ***H01J 37/28***
(25) En (26) En
(21) 07018076.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006043895
(54) • *Elektronenmikroskop zur Überprüfung und Bearbeitung eines Objekts mit miniaturisierten Strukturen sowie Verfahren dafür*
• *Electron microscope for inspecting and processing of an object with miniaturized structures and method thereof*
• *Microscope à électrons pour inspecter et traiter un objet à structures miniaturisées et son procédé*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Bihr, Johannes, 73431 Aalen, DE
Panteleit, Friedhelm, Dr., 73431 Aalen, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 37/317 → (51) ***H01J 37/302***

H01J 49/00 → (51) ***B01D 59/48***

(51) ***H01J 61/067*** (11) **1 903 597 A1**
H01J 61/30 H01J 65/04
(25) En (26) En
(21) 07115885.1 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090672
(54) • *Flächenlichtquelle, Ansteuerverfahren dafür und Hintergrundbeleuchtungseinheit mit einer solchen Lampe*
• *Surface light source, method of driving the same, and backlight unit having the same*

- *Source lumineuse plate, méthode de commande, et unité de rétroéclairage comportant une telle source*

(71) Samsung Corning Co., Ltd., 472 Sin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-732, KR
(72) Ban, Seok Mo, Gyeonggi-do 472-732, KR
Lee, Ki Yeon, Gyeonggi-do 472-732, KR
Jung, Kyeong Taek, Gyeonggi-do 472-732, KR
Youn, Hyung Bin, Gyeonggi-do 472-732, KR
Lee, Keun Seok, Gyeonggi-do 472-732, KR
Lee, Dong Hee, Gyeonggi-do 472-732, KR
Kee, Won Do, Gyeonggi-do 472-732, KR
Jee, Yong Keun, Gyeonggi-do 472-732, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01J 61/30*** (11) **1 903 598 A2**
H01J 61/36
(25) En (26) En
(21) 07253724.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257669
25.09.2006 JP 2006259818
25.09.2006 JP 2006259819
25.09.2006 JP 2006259820
22.12.2006 JP 2006346706
(54) • *Hochdruckentladungslampe, Betriebsvorrichtung für eine Hochdruckentladungslampe und Leuchte*
• *High-pressure discharge lamp, high-pressure discharge lamp operating apparatus, and illuminating apparatus.*
• *Lampe de décharge à haute pression, appareil de commande de lampe de décharge à haute pression et appareil d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 3-1, Higashishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
(72) Uemura, Kozo, Toshiba Lighting & Tech. Corp., Tokyo 140-8640, JP
Kamata, Hiroshi, Toshiba Lighting & Tech. Corp., Tokyo 140-8640, JP
Ishida, Masazumi, Toshiba Lighting & Tech. Corp., Tokyo 140-8640, JP
Honma, Takuya, Toshiba Lighting & Tech. Corp., Tokyo 140-8640, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 61/36 → (51) ***H01J 61/30***

H01K 9/08 → (51) ***F21S 8/10***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 903 599 A2**
B26D 3/08
(25) En (26) En
(21) 07018477.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254256
(54) • *Schneideverfahren für ein Klebeband und dieses verwendende Vorrichtung zum Verbinden von Klebeband*
• *Adhesive tape cutting method and adhesive tape joining apparatus using the same*
• *Procédé de découpe de bande adhésive et appareil de jonction de bande adhésive l'utilisant*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Yamamoto, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Miyamoto, Saburo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

H01L 21/00 → (51) ***C22C 19/03***

---

(51) ***H01L 21/223*** (11) **1 903 600 A2**
H01L 21/285 ***H01L 21/225***
(25) En (26) En
(21) 07017796.9 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254965
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Nitridhalbleiters der Gruppe III des Typs P und Verfahren zur Herstellung einer Elektrode für den Nitridhalbleiter der Gruppe III des Typs P*
• *Method for producing P-type group III nitride semiconductor and method for producing electrode for P-type group III nitride semiconductor*
• *Procédé de production de semi-conducteur de type P en nitrure du groupe III et procédé pour produire une électrode pour semi-conducteur de type P en nitrure du groupe III*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sugimoto, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kanechikia, Masakazu, Nagakute-cho Aichigun Aichi-ken, 480-1192, JP
Kikuta, Daigo, Nagakute-cho Aichi-gun Aichiken, 480-1192, JP
Ishiguro, Osamu, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Uesugi, Tsutomu, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Kachi, Tetsu, Nagakute-cho Aichi-gun Aichiken, 480-1192, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 21/225 → (51) ***H01L 21/223***

---

(51) ***H01L 21/28*** (11) **1 903 601 A2**
H01L 21/8247 ***H01L 27/115***
H01L 29/423 ***G04F 10/10***
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 07116233.3 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257752
17.07.2007 JP 2007186344
(54) • *Elektronischer Zeitschalter mit Schwebegattertransistoren und Verfahren zum Initialisieren desselben*
• *Electronic timer comprising floating-gate transistors and method of initialising thereof*
• *Horloge électronique ayant des transistors à grille flottante et procédé d'initialisation correspondant*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Watanabe, Hiroshi, Minato-ku TOKYO 105-8001, JP
Nishiyama, Akira, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H01L 21/28*** (11) **1 903 602 A2**
H01L 29/423 ***H01L 29/51***
H01L 29/788 ***H01L 29/792***
G11C 16/04 G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 07121233.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2005 US 703639 P
(54) • *Nichtflüchtiger Speichertransistor*
• *Non-volatile memory transistor*
• *Transistor de mémoire non-volatile*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Govoreanu, Bogdan, 3010 Leuven, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE
(62) 05112170.5 / 1 748 472

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/423***

H01L 21/285 → (51) ***H01L 21/223***

H01L 21/56 → (51) ***H01L 23/538***

H01L 21/60 → (51) ***C22C 9/00***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/538***

---

(51) ***H01L 21/687*** (11) **1 903 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253619.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 826230 P
(54) • *Vorrichtung für Substrathalteranordnung*
• *Substrate holder assembly device*
• *Dispositif d'assemblage de support de substrat*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Seddon, Richard I., Sunnyvale CA 94087, US
Barbaria, Russell Edward, Geyserville CA 95441, US
Erz, Ralf, Santa Rosa CA 95409, US
Tilsch, Markus K., Santa Rosa CA 95409, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

H01L 21/768 → (51) ***H01L 29/423***

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 29/423***

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 21/28***

---

(51) ***H01L 21/84*** (11) **1 903 604 A2**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 07115699.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090467
(54) • *Organische elektrolumineszierende Anzeige und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic electro-luminescent display and method of frabricating the same*
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Jung, Ji-sim, c/o Samsung Advanced Inst. of Technology, Yong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-man, c/o Samsung Advanced Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jang-yeon, c/o Samsung Advanced Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyung-bae, c/o Samsung Advanced Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 23/13 → (51) ***H01L 23/538***

H01L 23/14 → (51) ***H01L 23/538***

(51) ***H01L 23/29*** ***C08K 5/56*** (11) **1 903 605 A1** ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 07018230.8 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255410
31.05.2007 JP 2007145913
(54) • *Epoxidharzzusammensetzung zur Kapselung eines optischen Halbleiters, gehärtetes Harz daraus und daraus hergestellte optische Halbleitervorrichtung*
• *Epoxy resin composition for optical-semiconductor encapsulation, cured resin thereof, and optical semiconductor device obtained with the same*
• *Composition de résine époxy pour encapsulation de semi-conducteur optique, sa résine durcissable, et dispositif à semiconducteur optique ainsi obtenu*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Ito, Hisataka, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ota, Shinya, Ibaraki-shi Osaka, JP
Fuke, Kazuhiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Uenishi, Shinjiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/367 → (51) ***H01L 23/538***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/538***

(51) ***H01L 23/538*** ***H01L 25/10*** ***H01L 21/56*** ***H01L 23/14*** ***H01L 23/367*** (11) **1 903 606 A2** ***H01L 21/60*** ***H01L 23/13*** ***H01L 23/498***
(25) En (26) En
(21) 06255467.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 524090
(54) • *Stalpelbare Schicht mit einem Chip mit integrierter Schaltung und mit einer Struktur mit einer hohen Dichte an Durchkontaktierungen*
• *Stackable tier structure comprising an IC die and a high density feedthrough structure*
• *Couche empilable comprenant une puce de circuit intégré et une structure de connection transverse à haute densité*
(71) Irvine Sensors Corp., 3001 Redhill Avenue, Suite 3-108, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) Ozguz, Volkan H., Aliso Viejo, California 92656, US
Stern, Jonathan, Apt. G. Laguna Beach, CA 92651-1657, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H01L 25/10 → (51) ***H01L 23/538***

(51) ***H01L 25/16*** (11) **1 903 607 A2**
(25) De (26) De
(21) 07115131.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 202006014351 U
(54) • *LED-Modul mit RGB-LED-Chips*
• *LED module with RGB LED chips*
• *Module à DELs avec puces à DELs RGB*
(71) TridonicAtco Optoelectronics GMBH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) Hochfilzer, Christian, Dr., 8010 Graz, AT
Pieber, Thomas, 6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 27/02 → (51) ***H01L 45/00***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/84***

(51) ***H01L 27/14*** ***H04N 5/335*** (11) **1 903 608 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746502.1 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309799 17.05.2006
(87) WO 2007/007467 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200296
(54) • *HALBLEITER-BILDGEBUNGSELEMENT*
• *SOLID-STATE IMAGING ELEMENT*
• *ELEMENT D' IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) TAKAGI, Toru, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01L 27/28*** ***H01L 51/05*** (11) **1 903 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018544.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092228
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Anzeigevorrichtung auf Basis von Dünnfilmtransistoren*
• *Method for manufacturing a thin film transistor array panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à réseau de transistors à couche mince*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yoon, Min-Ho, Gwanglin-gu, Seoul, KR
Kim, Young-Min, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jung-Han, Giheung-gu,Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Joon-Hak, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Tae-Young, Seongbuk-gu, Seoul, KR
Cho, Seung-Hwan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 903 610 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018549.1 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006045070
(54) • *OLED-Anzeige*
• *OLED display*
• *Affichage OLED*
(71) OPTREX EUROPE GmbH, Seligenstädter Strasse 40, 64832 Babenhausen, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Wahl, Jürgen, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Barth, Siegfried, Dr., 35037 Marburg/Lahn, DE
Hoffmann, Michael, 01187 Dresden, DE
Amelung, Jürgen, 01099 Dresden, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

H01L 27/32 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***H01L 29/423*** ***H01L 21/28*** ***H01L 21/768*** (11) **1 903 611 A2** ***H01L 21/8238***
(25) En (26) En
(21) 07116351.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254239
(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif de semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kudo, Chiaki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka Osaka 540-6207, JP
Ogawa, Hisashi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/51 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/78 → (51) ***G05F 1/46***

H01L 29/788 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/792 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/0288 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **1 903 612 A1**
H01L 31/107
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301361.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2006 FR 0653799
(54) • *Fotodiode mit Lawine*
• *Avalanche photodiode*
• *Photodiode à avalanche*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Rothman, Johan, 38250, LANS EN VERCORS, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 903 613 A1**
H01L 31/048
(25) De (26) De
(21) 07075638.2 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2006 DE 102006044418
(54) • *Leichtgewichtiges Photovoltaiksystem in einer Ausbildung als Modulplatte*
• *Lightweight photovoltaic system in module plate form*
• *Système photovoltaïque léger dans une formation en tant que plaque de module*
(71) Solon AG, Ederstrasse 15, 12059 Berlin, DE
(72) Schwarze, Sascha Oliver, 12277 Berlin, DE

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/072*** (11) **1 903 614 A2**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 07022372.2 (22) 06.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.05.1992 US 881683
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Photovoltaikvorrichtung*
• *Method of manufacturing a photovoltaic device*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif photovoltaïque*
(71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
(72) Foote, James B., Toledo, Ohio 43623, US
Meyers, Peter V., Bowling Green, Ohio 43402, US
Kaake, Steven A.F., Perrysburg, Ohio 43551, US
Nolan, James F., Sylvania, Ohio 43560, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 93911131.6 / 0 640 247

H01L 31/107 → (51) ***H01L 31/0352***

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 903 615 A1**
H01L 31/0224
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116751.4 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 FR 0653884
(54) • *Verfahren zur Metallisierung mehrfach wärmebehandelter photovoltaischer Solarzellen*
• *Metallisation method for multiply annealed photovoltaic cells*
• *Procédé de métallisation de cellules photovoltaïques à multiples recuits*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Ribeyron, Pierre Jean, 38330, Saint Ismier, FR
Dubois, Sébastien Résidence ACADEMY Studio 71 24, 38000, Grenoble, FR
Enjalbert, Nicolas, 38630, Les Avenirs, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 903 616 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116755.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 FR 0653882
(54) • *Verfahren zum Tempern von Sperrschichtphotozellen*
• *Method of annealing photovoltaic cells*
• *Procédé de recuit de cellules photovoltaïques*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Enjalbert, Nicolas, 38630, LES AVENIRS, FR
Dubois, Sébastian, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 903 617 A1**
H01L 31/0288
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116802.5 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FR 0653906
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dotierten Bereichen in einem Substrat und von Sperrschichtphotozellen*
• *Method of producing doped regions in a substrate and photovoltaic cell*
• *Procédé de realisation de regions dopees dans un substrate et de cellule photovoltaique*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Veschetti, Yannick, 38100, GRENOBLE, FR
Bettinelli, Armand, 38500, COUBLEVIE, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/072***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 903 618 A1**
C07F 5/00
(25) En (26) En
(21) 07022179.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2005 JP 2005085047
23.03.2005 JP 2005085048
23.03.2005 JP 2005085050
23.03.2005 JP 2005085052
23.03.2005 JP 2005085053
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Trialkylgallium*
• *Method for producing trialkyl gallium*
• *Procédé pour la production de trialkylgallium*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Yanagihara, Hisayoshi, Anan-shi Tokushima-ken, JP
Ioku, Atau, Anan-shi Tokushima-ken, JP
Mori, Takatoshi, Anan-shi Tokushima-ken, JP
Mitsui, Hikari, Anan-shi Tokushima-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06023755.9 / 1 755 175
06005982.1 / 1 705 719

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 903 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075739.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.09.2004 FI 20041213
(54) • *Halbleiter-Heterostruktur*
• *Semiconductor heterostructure*
• *Hétérostructure de semi-conducteurs*
(71) Optogan OY, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) Odnoblyudov, Maxim, 02150 Espoo, FI
Bougrov, Vladislav, 02150 Espoo, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
(62) 05789107.9 / 1 794 815

(51) ***H01L 39/24*** (11) **1 903 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018314.0 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259720
(54) • *Nb3Sn-Supraleiterdraht und Vorläufer dafür*
• *Nb3Sn superconducting wire and precursor therefor*
• *Brin supraconducteur Nb3Sn et son précurseur*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Kato, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Hase, Takashi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Zaitsu, Kyoji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 41/083 → (51) ***B41J 2/045***

H01L 41/09 → (51) ***B41J 2/045***

(51) ***H01L 41/107*** (11) **1 903 621 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018311.6 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044184
(54) • *Piezotransformator*
• *Piezo transformer*
• *Piézo-transformateur*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Florian, Heinz, 8524 Bad Gams, AT
Glazunov, Alexander, Dr., 8530 Deutschlandsberg, AT
Kartashev, Igor, Dr., 8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 41/107*** (11) **1 903 622 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018312.4 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044185
(54) • *Piezotransformator*
• *Piezo transformer*
• *Piézo-transformateur*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Kartashev, Igor, Dr., 8530 Deutschlandsberg, AT
Rauch, Wolfgang, 8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/187 → (51) ***B41J 2/045***

(51) ***H01L 43/08*** ***H01L 43/12*** (11) **1 903 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018079.9 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255646
14.03.2007 JP 2007065657
(54) • *Tunnelmagnetsensor mit fixierter magnetischer Schicht aus einer Verbundwerkstoffstruktur mit einer CoFeB-Schicht und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Tunnel type magnetic sensor having fixed magnetic layer of composite structure containing CoFeB film and method for manufacturing the same*
• *Détecteur magnétique de type tunnel ayant une couche magnétique fixée de structure composite contenant un film CoFeB et son procédé de fabrication*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Ikarashi, Kazuaki, Tokyo 145-8501, JP
Umetsu, Eiji, Tokyo 145-8501, JP
Tanaka, Kenichi, Tokyo 145-8501, JP
Asatsuma, Kota, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***H01L 43/08*** ***H01L 43/12*** (11) **1 903 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018080.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255646
14.03.2007 JP 2007065628
(54) • *Magnetoresistiver Tunnelsensor, indem mindestens ein Teil der Pinningschicht aus einer CoFeB-Schicht zusammengesetzt ist, und Verfahren zur Herstellung des magnetoresistiven Tunnelsensors*
• *Tunnel magnetoresistive sensor in which at least part of pinned layer is composed of CoFeB layer and method for manufacturing the tunnel magnetoresistive sensor*
• *Détecteur magnéto-résistant à tunnel dans lequel au moins une partie de la couche d'ancrage est composée d'une couche CoFeB et procédé de fabrication du détecteur magnéto-résistant à tunnel*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Ikarashi, Kazuaki, Tokyo 145-8501, JP
Umetsu, Eiji, Tokyo 145-8501, JP
Tanaka, Kenichi, Tokyo 145-8501, JP
Nishimura, Kazumasa, Tokyo 145-8501, JP
Saito, Masamichi, Tokyo 145-8501, JP
Ide, Yosuke, Tokyo 145-8501, JP
Nakabayashi, Ryo, Tokyo 145-8501, JP
Nishiyama, Yoshihiro, Tokyo 145-8501, JP
Kobayashi, Hidekazu, Tokyo 145-8501, JP
Hasegawa, Naoya, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 43/12 → (51) ***H01L 43/08***

(51) ***H01L 45/00*** ***H01L 27/02*** (11) **1 903 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016940.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060091370
25.07.2007 US 881062
(54) • *Phasenwechselspeicher mit Speicherzellen mit verschiedenen Phasenwechselmaterialien und dazugehörige Verfahren und Systeme*
• *Phase change memory devices including memory cells having different phase change materials and related methods and systems*
• *Dispositifs à mémoire à changement de phase incluant des cellules de mémoire dotées de différents matériaux à changement de phase et procédés et systèmes correspondants*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ahn, Dong-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Horii, Hideki, Seoul, KR
Bae, Jun-Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01L 51/05 → (51) ***H01L 27/28***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 903 626 A2**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 07000775.2 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092175
(54) • *Lichtemittierende Tafel*
• *Light emitting panel*
• *Panneau électroluminescent*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Woo, Kyoung Don, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hak Su, Seongbuk-gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/48*** ***H01M 4/52*** ***H01M 10/40*** (11) **1 903 627 A1** ***H01M 4/50*** ***H01M 4/58***
(25) En (26) En
(21) 07115698.8 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060091141
(54) • *Aktives Kathodenmaterial für eine Lithiumbatterie*
• *Cathode active material for a lithium battery*
• *Matériau actif de cathode pour une batterie au lithium*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-390, KR
(72) Park, Kyu-sung c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jae-gu c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Gyeonggi-do, KR
Im, Dong-min c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/50 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/40*** ***H01G 9/00*** (11) **1 903 628 A2** ***H01M 12/00*** ***C04B 35/83***
(25) En (26) En
(21) 07115814.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241105
(54) • *Negativ-Elektrodenaktivmaterial für eine Stromspeicherungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*

- *A Negative Electrode Active Material for an Electricity Storage Device and Method for Manufacturing the Same*
- *Matériau actif d'électrode négative pour dispositif de stockage d'électricité et son procédé de fabrication*

(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-7-2, Nishishinjuku , Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Kojima Tasaki, Kenji, Tokyo 160-8316, JP
Ando, Nobuo, Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 903 629 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017068.3 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 DE 102006041296
(54) • *Scheibenelement für eine Stromabnehmerplatte oder Bipolarplatte einer Brennstoffzelle*
• *Disc element for the collector plate or bipolar plate of a fuel cell*
• *Elément de disque pour une plaque de collecteur de courant ou plaque bipolaire d'une cellule de combustible*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kaiser, Wolfram, 70437 Stuttgart, DE
Von Stackelberg, Burkhard, 70565 Stuttgart, DE

H01M 8/04 → (51) ***B64D 41/00***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/44 → (51) ***H02P 21/00***

H01M 12/00 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01P 1/06*** ***H01P 1/165*** (11) **1 903 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115584.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252679
(54) • *Polarisationsumwandlung*
• *Polarization transformation*
• *Transformation de polarisation*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Watanabe, Naotsugu, Tokyo 108-8001, JP
Oyama, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01P 1/165 → (51) ***H01P 1/06***

(51) ***H01P 7/04*** ***H01P 7/06*** (11) **1 903 631 A1**
(25) It (26) En
(21) 07018585.5 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 IT MI20061803
(54) • *Koaxial-Hohlraumresonator*
• *Coaxial cavity resonator*
• *Résonateur à cavité coaxiale*
(71) MT S.r.l., Via Galileo Galilei, 12, 20060 Pessano con Bornago, (MI), IT
(72) Villa, Gianpietro, 20052 Monza, IT
Tansini, Vittorio, 20153 Milano, IT
Bandera, Mario, 20040 Carnate (MI), IT
Magni, Giampietro, 20040 Bellusco (MI), IT
Tansini, Fabio, 20019 Settimo Milanese (MI), IT
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

H01P 7/06 → (51) ***H01P 7/04***

(51) ***H01Q 1/08*** ***H01Q 1/32*** ***H01Q 21/28*** ***H01Q 1/12*** (11) **1 903 632 A1** ***H01Q 1/42*** ***H01Q 23/00***
(25) De (26) De
(21) 07010729.7 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.05.2006 DE 102006025176
(54) • *Antennenmodul, insbesondere als zentrales Sende- und/oder Empfangsmodul für ein Fahrzeug, mit mehreren Antennen und mehreren Sende- und/oder Empfangseinrichtungen*
• *Antenna module, in particular as a central transmission and/or receiver module for a vehicle, with several antennas and several transmission and receiver devices*
• *Module d'antennes, en particulier en tant que module d'émission et/ou réception central pour un véhicule, doté de plusieurs antennes et de plusieurs dispositifs d'émission et/ou de réception*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) Aunkofer, Markus, 93326 Abensberg, DE
Chakam, Guy-Aymar, Dr., 93073 Neutraubling, DE
Fournet-Fayat, Philippe, 93049 Regensburg, DE
Gallner, Thomas, 93092 Barbing, DE
Malle, Peter, 93053 Regensburg, DE
Schneeberger, Johann, 92431 Neunburg v. W., DE
Schneider, Christian, 93138 Lappersdorf, DE

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 1/08***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 903 633 A1** ***H01Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07116124.4 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092715
(54) • *Eingebaute Antenne für ein tragbares Endgerät*
• *Built-in antenna for portable terminal*
• *Antenne intégrée pour terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Suh, Young-Hoon, Giheung-gu,Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/08***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 21/29***

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/26*** (11) **1 903 634 A1** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 07123380.3 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 21.06.2002 US 390491 P
(54) • *Mehrfachelement-Antenne mit Parasitärkoppler*
• *Multiple-element antenna with parasitic coupler*
• *Antenne à éléments multiples avec coupleur parasite*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Qi, Yihong, St. Agatha Ontario N0B 2LO, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo Ontario N2V 2R6, CA
Man, Ying Tong, Waterloo Ontario N2V 2V8, CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE
(62) 03760534.2 / 1 552 581

H01Q 1/40 → (51) ***B60R 11/02***

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 1/08***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/26 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 9/27 → (51) ***H01Q 21/29***

H01Q 13/00 → (51) ***G08G 1/017***

H01Q 19/00 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 19/02*** (11) **1 903 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 06270086.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Struktur*
• *Structure*
• *Structure*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 19/12 → (51) ***E04B 1/19***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/08***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 21/29*** (11) **1 903 636 A1**
H01Q 1/36 ***H01Q 9/27***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116784.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 FR 0653846
(54) • *Adaptive Breitbandantenne*
• *Antenna with wide adaptation band*
• *Antenne à large bande d'adaptation*
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) Fond, Emilie, 38000 Grenoble, FR
Perrot, Serge, 38210 Tullins, FR
Rigoland, Patrice, 1228 Hamden, CT, US
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 1/08***

H01R 11/01 → (51) ***G01R 27/02***

(51) ***H01R 11/30*** (11) **1 903 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253720.2 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 523854
(54) • *Elektrische Verbindung mit magnetischen leitfähigen Elementen*
• *Electrical interconnection having magnetic conductive elements*
• *Interconnexion électrique dotée d'éléments conducteurs magnétiques*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schwartzbart, Aaron, Winnetka, CA 91306, US
Cipra, Dale O., Chatsworth, CA 91311, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01R 13/422*** (11) **1 903 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075792.7 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 523414
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Morello, John R., Warren, OH 44484, US
Rinehart Jr., Gerald A., Lordstown, 44481, US
Morello, Thomas G., Cortland, OH 44410, US
Strang, William G., Warren, OH 44481, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01R 13/422 → (51) ***H01R 13/436***

(51) ***H01R 13/436*** (11) **1 903 639 A2**
H01R 13/422
(25) En (26) En
(21) 07075791.9 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 523358
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Morello, John R., Warren, OH 44484, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***H01R 13/453*** (11) **1 903 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018789.3 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 526540
(54) • *Elektrische Buchse mit abhängiger Blende*
• *Electrical socket with dependent shutter*
• *Support électrique avec obturateur dépendant*
(71) Totex Design Limited, 5/F, 32 A Hyde Court Tat Chee Avenue Yau Yat Chuen, Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Yul Lung Tong, Gabriel, Yau Yat Chuen, Kowloon Hong Kong, HK
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 903 641 A1**
H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 06019735.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hebelartiger elektrischer Steckverbinder*
• *Lever type electrical connector*
• *Connecteur électrique à levier*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) Bouchan, Christophe, 91160 Longjumeau, FR
Dechelette, Patrick, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***H01R 13/53*** (11) **1 903 642 A1**
(25) De (26) De
(21) 07116180.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045878
(54) • *Verbindungsanordnung für Hochspannungskabel*
• *Connecting assembly for a high-voltage cable*
• *Agencement de liaison pour câbles haute tension*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Koch, Hermann, 91466 Gerhardshofen, DE

(51) ***H01R 13/631*** (11) **1 903 643 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291106.8 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 FR 0608222
(54) • *Elektrischer oder optischer oder hydraulischer Steckverbinder mit automatischer Ausrichtung des Steckers bezüglich der Buchse, insbesondere für Verbindungen auf Bohrplattformen*
• *Electric or optical or hydraulic connector with automatic alignment of the pin in relation to the base, in particular for offshore connections*
• *Connecteur électrique ou optique ou hydraulique à auto-alignement de la fiche relativement à l'embase, notamment pour les connexions offshore*
(71) Carrier Kheops Bac, Blvd. Pierre Lefaucheux, 72000 Le Mans, FR
(72) Cadoret, Yves, 72000 Le Mans, FR
Benoist, Mathieu, 35690 Acigne, FR
(74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) ***H01R 33/76*** (11) **1 903 644 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780710.7 (22) 03.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313206 03.07.2006
(87) WO 2007/007572 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205898
(54) • *IC-SOCKEL UND IC-SOCKELANORDNUNG*
• *IC SOCKET AND IC SOCKET ASSEMBLY*
• *SUPPORT DE CIRCUIT INTÉGRÉ ET ENSEMBLE SUPPORT DE CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) TAGUCHI, Hidenori, c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2138535, JP
HASHIMOTO, Shinichi, c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2138535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***H01R 43/04*** (11) **1 903 645 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015560.1 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006043561
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung einer Anschlagpresse*
• *Method and device for calibrating a crimping press*
• *Procédé et dispositif destinés au calibrage d'une presse de sertissage*
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Anton, Erhard, Dipl.-Ing., 76359 Marxzell, DE
Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

(51) ***H01S 5/028*** (11) **1 903 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253681.6 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 826238 P
(54) • *Halbleiterlaserdiode mit erweiterter Fensterstruktur*
• *Semiconductor laser diode with advanced window structure*
• *Diode laser à semiconducteur comprenant une structure de fenêtre avancée*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Peters, Matthew Glenn, Menlo Park, California 94025, US
Rossin, Victor, Mountain View, California 94041, US
Zucker, Eric Paul, Los altos, California 94024, US
(74) McKechnie, Neil Henry, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) ***H02B 1/20*** (11) **1 903 647 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291067.2 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 FR 0653877
(54) • *Verteilereinheit, die elektrische Geräte im Modulformat umfasst*
• *Distribution assembly comprising electrical appliances in modular format*
• *Ensemble de distribution comportant des appareils électriques au format modulaire*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Gaymard, Gilles, 06200 Nice, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***H02B 1/21*** (11) **1 903 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 07116186.3 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045190
(54) • *Verriegelungseinrichtung zur Verriegelung der Anordnung eines Adapters zur Befestigung eines elektrischen Gerätes*
• *Locking device for locking an adapter unit for mounting an electrical device*
• *Dispositif de verrouillage pour le verrouillage de l'agencement d'un adaptateur pour la fixation d'un appareil électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Blaimer, Gerhard, 92245, Kümmersbruck, DE
Bruschke, Rolf-Eberhard, 01239, Dresden, DE
Hußmann, Jörg, 92318, Neumarkt, DE
Krall, Michael, 01069, Dresden, DE
Scudlo, Steffen, 91056, Erlangen, DE
Stang, Alfred, 92224, Amberg, DE

H02B 15/02 → (51) ***A01B 79/00***

H02G 3/18 → (51) ***G02B 6/44***

H02G 3/38 → (51) ***B60L 3/00***

(51) ***H02G 11/00*** (11) **1 903 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018389.2 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006253852
(54) • *Haltevorrichtung für eine elektrische Leitung und damit ausgestatteter Fernsehempfänger*
• *Electric wire holding device and television receiver provided with the same*
• *Dispositif de retenue d' un câble électrique et récepteur de télévision comprenant celui-ci*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Ishii, Hiroki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H02G 15/02*** (11) **1 903 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011423.6 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.08.2006 DE 102006036233
(54) • *Freiluftendverschluss*
• *Switchyard end seal*
• *Obturateur d'extrémité à air libre*
(71) nkt cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
(72) Amerpohl, Uwe, 51467 Bergisch-Gladbach, DE

(51) ***H02H 3/16*** ***H02M 7/48*** (11) **1 903 651 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768076.9 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313763 11.07.2006
(87) WO 2007/007749 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203242
(54) • *LECKDETEKTOR FÜR EIN IM FAHRZEUG ANGEBRACHTES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *LEAKAGE DETECTOR OF VEHICLE-MOUNTED POWER SUPPLY SYSTEM*
• *DÉTECTEUR DE FUITE DE SYSTÈME D ALIMENTATION MONTÉ DANS VÉHICULE*
(71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) ENDOU, Takayoshi, Komatsu Ltd., Hiratsukashi, Kanagawa, 254-8555, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) ***H02H 7/085*** (11) **1 903 652 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016542.8 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044542
(54) • *Verfahren und Schaltung zum Bestimmen des maximalen, von einem Elektromotor aufgenommenen Stroms*
• *Method and control to determine the maximum current absorbed by an electric motor*
• *Procédé et commutation destinés à la détermination du courant maximal d'un électromoteur*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Kro, Sven-Jostein, 4462 Hovsherad, NO
Gerhart, Jürgen, 77767 Appenweier, DE

(51) ***H02H 9/04*** (11) **1 903 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002151.4 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 EP 06447101
(54) • *Überspannungsschutz für Strom- und Datenanwendungen*
• *Over-voltage protection for power and data applications*
• *Protection contre les surtensions pour des applications électriques et de données*
(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
(72) Bertin, Jacques, Pocatello, Idaho 83201, US
D'Haeze, Luc, 7750 Orroir (Mont de l'enclus), BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***H02J 3/14*** (11) **1 903 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006874.7 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.10.2006 JP 2006274861
20.09.2006 JP 2006254986
(54) • *Stromleitungskommunikationsvorrichtung, Stromspeisungssystem, Stromspeisungssteuerungsverfahren und computerlesbares Medium*
• *Power line communication apparatus, power feeding system, power feeding control method and computer readable medium*
• *Appareil de communication de ligne d'alimentation, système d'alimentation électrique, procédé de contrôle de l'alimentation électrique et support lisible sur un ordinateur*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3 Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyata, Masahiko, Ebina-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H02J 3/14*** (11) **1 903 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006875.4 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.10.2006 JP 2006274861
20.09.2006 JP 2006254986
(54) • *Stromspeisungssystem, elektrische Vorrichtung, Stromspeisungsvorrichtung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Power feeding system, electrical apparatus, power feeding apparatus, and computer readable storage medium*

- *Système d'alimentation électrique, appareil électrique, appareil d'alimentation électrique et support d'enregistrement lisible sur ordinateur*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3 Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyata, Masahiko, Ebina-shi Kanagawa, JP
Honda, Seiji, Ebina-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H02J 3/38*** (11) **1 903 656 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018624.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 DE 102006044921
(54) • *Verfahren zur Primärregelung für ein Verbundstromnetz*
• *Method for primary control for a joint electricity network*
• *Procédé de réglage primaire pour un secteur composite*
(71) E.ON Wasserkraft GmbH, Luitpoldstrasse 27, 84034 Landshut, DE
(72) Keil, Stefan, 84513 Töging, DE
(74) Bücken, Helmut, Haylerstrasse 19, 80993 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 903 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018413.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006253250
20.12.2006 JP 2006342797
08.02.2007 JP 2007029702
(54) • *Adapter, Anordnung aus Batteriesatz und Adapter und Elektrowerkzeug damit*
• *Adaptor, assembly of battery pack and adaptor, and electric tool with the same*
• *Adaptateur, ensemble de bloc-batterie et adaptateur, et outil électrique pour celui-ci*
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Takano, Nobuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Kawano, Yoshikazu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Funabashi, Kazuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Konuma, Yuuichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Niyada, Masateru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Yoshimizu, Chikai, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Nakayama, Eiji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Ishimaru, Kenro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 903 658 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 07116028.7 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 SE 0601868
(54) • *Batterieanzeige*
• *Battery indicator*
• *Indicateur de batterie*
(71) Creator Teknisk Utveckling AB, Rostugnsvägen 3, 776 70 Vikmanshyttan, SE
(72) Maleus, Börje, 176 74, Järfälla, SE
Löfgren, Pierre, 784 54, Borlänge, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 903 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116663.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090629
(54) • *Tragbare Ladestation mit Push-up-Mechanismus und Stereo-Soundsystem*
• *Push-up type portable charging cradle including stereo sound system*
• *Socle de chargement portable de type remontant incluant un système stéréo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Kyung-Jin c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-Suh c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***H02P 21/00***

H02J 7/10 → (51) ***H02P 21/00***

---

(51) ***H02J 7/14*** ***B60R 16/02*** (11) **1 903 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016796.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044108
(54) • *Anordnung zum Laden von zumindest einer Akkumulatoreneinheit in einem Fahrzeug*
• *Device for charging at least one battery unit in a vehicle*
• *Dispositif de chargement d'au moins une unité d'accumulateur dans un véhicule*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Eisermann, Günter, 85757 Karlsfeld, DE
Fink, Johannes, 85241 Hebertshausen, DE

H02J 7/14 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **1 903 661 A2**
(25) De (26) De
(21) 07117051.8 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045181
(54) • *Kabellose Schalt- und Eingabevorrichtung*
• *Cableless switching and input device*
• *Dispositif de saisie et de commutation sans fil*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bösnecker, Robert, 84030, Ergolding, DE

---

(51) ***H02K 3/40*** (11) **1 903 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020001.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Drehende Hochspannungsmaschine und damit versehene elektrische Anlage*
• *A high voltage rotating machine and an electric installation provided therewith*
• *Machine tournante haute tension et installation électrique comportant une telle machine*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Märtensson, Eva, SE-722 20 Västeras, SE
Sahlen, Fredrik, SE-120 67 Stockholm, SE
Eriksson, Hans-Ake, SE-722 28 Västeras, SE
Ming, Li, SE-723 41 Västeras, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H02K 9/19*** ***B60K 11/02*** ***B60H 1/32*** (11) **1 903 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117006.2 (22) 23.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 526919
(54) • *Elektrisches Gerät mit Steuersystem zur Flüssigkeitszufuhr*
• *Electric machine with fluid supply control system*
• *Machine électrique dotée d'un système de contrôle d'alimentation de fluides*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Down, Edward M., Tucson, AZ 85716, US
Hodge, David C., Oro Valley, AZ 85737, US
Pearson, Wayne T., Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, GB-Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H02K 9/22*** H02K 7/108 (11) **1 903 664 A2** H02K 11/04
(25) De (26) De
(21) 07016721.8 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044541
(54) • *Elektrischer Antrieb*
• *Electric drive*
• *Entraînement électrique*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Gramann, Matthias, 77871 Renchen, DE
Botiov, Julian, 77815 Bühl, DE
Menzel, Michael, 77833 Ottersweier, DE

H02K 11/00 → (51) ***G01D 5/245***

---

(51) ***H02K 15/03*** (11) **1 903 665 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017625.0 (22) 08.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 DE 102006044268

(54) • *Verfahren zur Befestigung Magnetpole bildender Permanentmagneten am Läufer einer elektrischen Maschine*
• *A method for fastening permanent magnet magnetic poles to the rotor of an electric machine*
• *Procédé de fixation des pôles magnétiques en aimants sur le rotor d'une machine électrique*

(71) VENSYS Energy AG, Saar-Lor-Lux-Straße 15, 66115 Saarbrücken, DE

(72) Rinck, Jürgen, 66399 Mandelbachtal, DE
Herrmann, Axel, 66119 Saarbrücken, DE

(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

H02K 19/00 → (51) ***F02N 11/04***

H02M 1/00 → (51) ***G05F 1/46***

(51) ***H02M 3/156*** (11) **1 903 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121080.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Integriertes Schaltnetzteil und Linearregler*
• *Integrated switch-mode power supply and linear regulator*
• *Alimentation à découpage et régulateur linéaire intégrés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Veselic, Dusan, Oakville Ontario L6M 3N7, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H02M 7/48 → (51) ***H02H 3/16***

H02P 3/00 → (51) ***B63H 21/17***

(51) ***H02P 5/68*** ***H02P 25/08*** (11) **1 903 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253759.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2006 GB 0618751

(54) • *Betrieb elektrischer Maschinen von einer DC-Verbindung aus*
• *Operating Electrical Machines from a DC link*
• *Commande de machines électriques à partir d'une liaison CC*

(71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, HG3 1PR, GB

(72) Fulton, Norman Neilson, Haragate, HG3 1RJ, GB
Mayes, Peter Richard, BD10 8WL, GB

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 6/16 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***H02P 7/00*** (11) **1 903 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 07116704.3 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 DE 102006044070

(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Drehposition des Ankers eines Gleichstrommotors mit Kommutator*
• *Method for determining the turning position of the rotor of a DC motor with commutator*
• *Procédé destiné à la détermination de la position de rotation de l'ancre d'un moteur à courant continu doté d'un commutateur*

(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE

(72) Knittel, Otto, 59494, Soest, DE
Kriener, Michael, 33154, Salzkotten, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) ***H02P 9/34*** (11) **1 903 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253722.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 US 533548

(54) • *Modulationssteuerung eines Energieerzeugungssystems*
• *Modulation control of power generating system*
• *Contrôle de la modulation pour système de génération d'énergie*

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA

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

(51) ***H02P 21/00*** ***B60L 11/18*** ***H02J 7/00*** ***H02P 6/16*** (11) **1 903 670 A1** ***H01M 10/44*** ***H02J 7/10*** ***H02P 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06781161.2 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314139 11.07.2006
(87) WO 2007/007900 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202931

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE BATTERIE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) YAGUCHI, Hideaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 21/13 → (51) ***H02P 27/08***

H02P 25/08 → (51) ***H02P 5/68***

H02P 27/04 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***H02P 27/08*** ***H02P 21/13*** (11) **1 903 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018497.3 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 JP 2006253789

(54) • *Motorsteuerverfahren und Motorsteuerung*
• *Motor control method and motor controller*
• *Procédé de contrôle de moteur et contrôleur de moteur*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) Jiang, ChunHao, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

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

H03F 1/32 → (51) ***H04L 27/36***

(51) ***H03F 1/48*** ***H03F 3/187*** (11) **1 903 672 A2** ***H03F 3/45***
(25) De (26) De
(21) 07016969.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2006 DE 102006044732

(54) • *Dreistufiger Verstärker*
• *Three-stage amplifier*
• *Amplificateur à trois étages*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) Theus, Ulrich, 79194 Gundelfingen, DE
Kessel, Jürgen, 79102 Freiburg, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H03F 3/187 → (51) ***H03F 1/48***

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 903 673 A1**
(25) De (26) De
(21) 07014629.5 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.09.2006 DE 102006045184

(54) • *Regelkreis zur thermischen Kompensation eines elektronischen Verstärkerpfads*
• *Regulator circuit for thermal compensation of an electronic amplifying path*
• *Circuit régulateur pour la compensation thermique d'une voie électronique d'amplification*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Dümler, Ulrich, 82024 Taufkirchen, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/48***

(51) ***H03H 1/00*** (11) **1 903 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291502.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Tiefpassfilter höherer Ordnung für xDSL-Verteilervorrichtung*

- *Multiple order low pass filter for an xDSL splitter*
- *Filtre pass-bas d'ordre élevé pour dispositif séparateur xDSL*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Op de Beeck, Edmond, 2800 Mechelen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H03H 3/02*** ***H03H 9/215*** (11) **1 903 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116863.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006256185
(54) • *Herstellungsverfahren für einen piezoelektrischen Resonator*
• *Method of manufacturing piezoelectric resonator*
• *Procédé pour fabriquer un résonateur piézoélectrique*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Saito, Takefumi NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD., Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03H 9/145 → (51) ***H03H 9/64***

H03H 9/215 → (51) ***H03H 3/02***

H03H 9/25 → (51) ***H03H 9/64***

---

(51) ***H03H 9/64*** ***H03H 9/145*** (11) **1 903 676 A1** ***H03H 9/25***
(25) Ja (26) En
(21) 06746752.2 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310268 23.05.2006
(87) WO 2007/007475 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204758
(54) • *ELASTIKWELLENFILTER*
• *ELASTIC WAVE FILTER*
• *FILTRE À ONDE ÉLASTIQUE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SHIBAHARA, T., c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H03H 9/64*** ***H03H 9/145*** (11) **1 903 677 A1** ***H03H 9/25***
(25) Ja (26) En
(21) 06746844.7 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310465 25.05.2006
(87) WO 2007/007476 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204757
(54) • *RAND-AKUSTIKWELLENFILTER*
• *BOUNDARY ACOUSTIC WAVE FILTER*
• *FILTRE À ONDE ACOUSTIQUE D INTERFACE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SHIBAHARA, Teruhisa, MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NAKAHASHI, Norihiko, MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
KANDO, Hajime, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H03K 5/135*** (11) **1 903 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253695.6 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 845863
17.09.2007 US 856301
(54) • *Generator für frequenzunabhängige nicht überlappender Digitalsignale mit programmierbarer Verzögerung*
• *Sequence independent non-overlapping digital signal generator with programmable delay*
• *Générateur de signaux numériques non chevauchants indépendants de la séquence avec retard programmable*
(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, MS B-1, Attleboro, MA 02703, US
(72) Yang, Jungwook, Massachusetts 02468, US
Mudunuru, Pavan, Massachusetts 02148, US
Brooks, Lane, Massachusetts 02139, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H03K 5/24*** (11) **1 903 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110437.6 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 533192
(54) • *Drehmomenttreiberschaltung*
• *Torque driving circuit*
• *Circuit de commande de couple*
(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Werking, Paul M., Rockford, MN 55373, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03K 17/64 → (51) ***F02D 41/20***

H03K 17/96 → (51) ***F24C 7/08***

H03K 19/00 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H03K 19/018*** ***H03K 19/0185*** (11) **1 903 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253675.8 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090456
(54) • *Schaltungsanordnung zur Spannungspegelumsetzung und diese enthaltende Anzeigevorrichtung*
• *Voltage level converting circuit and display apparatus including the same*
• *Circuit de conversion du niveau de tension et appareil d'affichage l'incluant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Do-Ik, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03K 19/0185 → (51) ***H03K 19/018***

H03L 7/07 → (51) ***H03L 7/091***

H03L 7/081 → (51) ***H04L 7/033***

---

(51) ***H03L 7/091*** ***H03L 7/07*** (11) **1 903 681 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019806.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Taktsynchronisation eines elektrischen Geräts auf einen Referenztakt und elektrisches Gerät*
• *Method for synchronising the clock of an electrical apparatus with a reference clock and electrical apparatus*
• *Procédé pour synchronisation de l'horloge d'un appareil électrique ave une horloge de référence et appareil électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pohle, Michael, 09125 Chemnitz, DE
Röhle, Holger, 09235 Burkhardtsdorf, DE

---

(51) ***H03M 1/12*** ***G01S 7/02*** (11) **1 903 682 A1** ***G01S 7/35***
(25) En (26) En
(21) 06254854.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Detektion eines nicht-gleichförmig abgetasteten sinusförmigen Signals und entsprechender Dopplersensor*
• *Detection of a non-uniformly sampled sinusoidal signal and a Doppler sensor utilizing the same*
• *Détection d'un signal sinusoïdal échantillonné irrégulièrement et capteur Doppler l'utilisant*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey GU1 2AR, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

---

(51) ***H03M 1/12*** (11) **1 903 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111882.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 483420

(54) • *Bereichskomprimierung beim Überabtasten von Analog-Digital-Wandlern*
• *Range compression in oversampling analog-to-digital converters*
• *Compression de portée pour le suréchantillonnage de convertisseurs analogiques-numériques*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) Oprescu, Florin A., Rancho Sante Fe, CA 92067, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H03M 1/68*** (11) **1 903 684 A1**
H03M 1/76 G09G 3/00
(25) En (26) En
(21) 07116714.2 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092492
(54) • *Treiberschaltung und organische lichtemittierende Diodenanzeigevorrichtung dafür*
• *Driving circuit and organic light emitting diode display device thereof*
• *Circuit de commande et son dispositif d'affichage à diodes électroluminescentes organiques*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Yong-sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04B 1/10 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 1/28 → (51) ***G01S 5/02***

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 903 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018252.2 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044464
(54) • *Konferenztischsystem*
• *Conference table system*
• *Système de table de conférence*
(71) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG, Hochhäuser Strasse 8, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Weber, Reinhard, D-32425 Minden, DE
Begemann, Heinz, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
Lippert, Gerhard, D-97953 Königheim, DE
Erbacher, Marco, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Patentanwaltskanzlei Söltenfuss Zweibrückenstrasse 6, 80331 München, DE

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 903 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018546.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092317
(54) • *Datenkommunikationsverfahren und -vorrichtung über eine Stromleitung*
• *Data communication method and apparatus using power line*
• *Procédé de communication de données et appareil utilisant un ligne électrique*
(71) Averd Co. Ltd., 1016 Uni-Tech Vil 1141-2 Baeksuk-dong, Ilsandong-Ku, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-722, KR
(72) Noh, Si Youl, Yangju-si, Kyunggi-do, KR
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04B 5/02*** ***G06K 17/00*** (11) **1 903 687 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05759950.8 (22) 14.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/012985 14.07.2005
(87) WO 2007/007409 2007/03 18.01.2007
(54) • *DATENDECODIERUNGSVERFAHREN UND DATENDECODIERUNGSEINRICHTUNG DAMIT*
• *DATA DECODING METHOD AND DATA DECODING DEVICE USING THIS*
• *PROCEDE DE DECODAGE DE DONNEES ET DISPOSITIF DE DECODAGE DE DONNEES L UTILISANT*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) TANAKA, Yoshinori, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MIYAZAWA, Hideo, FUJITSU FRONTECH LIMITED, Tokyo 206-8555, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 5/02*** (11) **1 903 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120880.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbindereinrichtung*
• *Connector device*
• *Dispositif connecteur*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Åkerlund, Hans, 413 08 Göteborg, SE
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns Stockholm AB P.O. 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 903 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019911.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Signalen, die Pilotensymbolmuster entsprechen*
• *Method and device for transferring signals representative of a pilot symbol pattern*
• *Procédé et dispositif pour le transfert de signaux représentatifs de symboles pilotes*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Hara, Yoshitaka, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Brunel, Loïc, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Mottier, David, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Fukui, Noriyuki, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 7/005 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 7/10 → (51) ***G01S 3/46***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 903 690 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816569.7 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023288 19.12.2005
(87) WO 2007/007426 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200337
(54) • *SYNCHRON-ABLIEFERVERFAHREN*
• *SYNCHRONOUS DELIVERY METHOD*
• *MÉTHODE DE DÉLIVRANCE SYNCHRONE*
(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minami Ooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) TAKAHASHI, Y., c/o Hitachi Communication Tech. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8567, JP
MAZAWA, Shiro, o Hitachi Communication Tech. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8567, JP
YOSHIDA, Akihiko, Hitachi Communication Tech. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8567, JP
TAKAYANAGI, Daigo, Hitachi Communication Tech. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8567, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04M 3/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 691 A1** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06768163.5 (22) 12.07.2006
(84) DE ES
(86) JP 2006/313899 12.07.2006
(87) WO 2007/007806 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204584
(54) • *TELEFONENDGERÄT, SERVER, DIESES TELEFONENDGERÄT UND DIESEN SERVER UMFASSENDES TELEFONSYSTEM UND TELEFONVERFAHREN*
• *PHONE TERMINAL, SERVER, AND TALKING SYSTEM HAVING PHONE TERMINALS AND THE SERVER*
• *TERMINAL DE TÉLÉPHONE, SERVEUR, SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE COMPRENANT CE TERMINAL DE TÉLÉPHONE ET CE SERVEUR ET MÉTHODE DE TÉLÉPHONIE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MINAMI, Takuo Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MATSUI, Takefumi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 11/00*** (11) **1 903 692 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06796529.3 (22) 18.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316218 18.08.2006
(87) WO 2007/020994 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238952
(54) • *MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSANORDNUNGSGERÄT UND CQI MITTEILUNGSVERFAHREN*
• *MULTICARRIER COMMUNICATION SYSTEM, MULTICARRIER COMMUNICATION APPARATUS AND CQI REPORTING METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTIPORTEUSE, APPAREIL DE COMMUNICATION MULTIPORTEUSE ET MÉTHODE DE RAPPORT CQI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IMAMURA, Daichi, Matsushita Elect.Industrial Co., Ltd., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Matsushita Elect.Industrial Co., Ltd., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KURI, Kenichi, Matsushita Elect.Industrial Co., Ltd., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 10/12*** (11) **1 903 693 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06721993.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000317 03.03.2006
(87) WO 2006/136072 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 CN 200510077397
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES KANALAUSFALLS IN EINEM AUTOMATISCH VERMITTELTEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *A METHOD FOR PROCESSING CHANNEL FAILURE IN AUTOMATICALLY SWITCHED OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE PANNE DE CANAL DANS UN RÉSEAU OPTIQUE AUTOMATIQUEMENT COMMUTÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Xianlong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04B 10/155 → (51) ***H04J 14/02***

H04B 10/16 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 903 694 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017660.7 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 DE 102006045182
(54) • *Signalgenerator und Verfahren zum Testen einer Basisstation*
• *Signal generator and method for testing a base station*
• *Générateur de signal et procédé de test d'une station de base*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Pauly, Andreas, 81673 München, DE
Tietscher, Gerald, 85354 Freising, DE
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 903 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114922.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254525
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät, mobiles Kommunikationssystem, Basisstation und Kommunikationsverfahren*
• *Mobile user terminal, mobile communication system, base station, and communication method*
• *Terminal utilisateur mobile, système de communication mobile, station de base et procédé de communication*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki, Shunji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakagawa, Takao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04H 1/00*** ***G01C 21/36*** (11) **1 903 696 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425653.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Navigationssystem mit einem Rundfunkempfänger und mobilen Endgerät zur Nutzung von Multimedia-Inhalten mit beschränktem Zugriff*
• *Navigation system with broadcast receiver and mobile terminal for using restricted-access multimedia content*
• *Système de navigation avec un récepteur de radiodiffusion et un terminal mobile pour utiliser des contenus multimédia d'accès restreint*
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
(72) De La Pierre, Piero, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***H04H 1/00*** ***H04L 12/18*** ***H04J 13/00*** (11) **1 903 697 A1** ***H04Q 7/38*** ***H04H 3/00***
(25) Zh (26) En
(21) 07721011.0 (22) 28.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2007/001438 28.04.2007
(87) WO 2008/000130 2008/01 03.01.2008
(30) 19.06.2006 CN 200610061212
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES MULTICAST-DIENSTES FÜR MULTIMEDIA-RUNDFUNK-INHALTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING MULTICAST SERVICE OF MULTIMEDIA BROADCAST*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉALISER UN SERVICE MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518219, CN
(72) WANG, Rui, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04H 3/00 → (51) ***H04H 1/00***

(51) ***H04H 60/07*** (11) **1 903 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117184.7 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092754
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung digitaler Audiosignale mit Bildinhalten*
• *Method and apparatus for generating digital audio signals including images*
• *Procédé et appareil pour générer des signaux audio numériques y compris des images*
(71) VDL, 90 Rue Paul Bert, 69003 Lyon, FR
SM CNS Corp., 3F Yiyanggwon Building 63-7 Gyeongun-Dong, Jong-Gu Seoul 110-310, KR
Kai Media, 409 Expo Officetel 381, Mannyeon-dong, Seo-gu Daejeon 302-834, KR
(72) Park, Sang-Gyu, Seo-gu, Daejeon 302-834, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04H 60/15 → (51) ***H04H 60/72***

H04H 60/31 → (51) ***H04H 60/72***

H04H 60/65 → (51) ***H04H 60/72***

(51) ***H04H 60/72*** ***H04H 60/65*** (11) **1 903 699 A2** ***H04H 60/31***
(25) En (26) En
(21) 07017770.4 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060090954
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswählen des bevorzugten Rundfunkprogramms auf einem digitalen Rundfunkempfänger*
• *Method and apparatus for selecting favorite broadcast program in digital broadcast receiver*
• *Procédé et appareil de sélection d'un programme de diffusion favoris dans un récepteur de diffusion numérique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3 (sam)-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jae Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong Wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Je Geol, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04H 60/72*** ***H04H 60/15*** (11) **1 903 700 A2** ***H04H 60/82***
(25) En (26) En
(21) 07116847.0 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060091480
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur teilweisen Konfiguration von Rundfunkleitinformationen*
• *Apparatus and method for configuring partial broadcasting guide information*
• *Appareil et procédé de configuration des informations de guide de diffusion partiel*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Lee, Kyung-Shin, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jin-Woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Jip, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Chul, Gyeonggi-do, KR
Jung, Ji-Wuck, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04H 60/82 → (51) ***H04H 60/72***

H04J 1/00 → (51) ***H04J 13/00***

H04J 1/02 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04J 1/16*** ***H04J 3/14*** (11) **1 903 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023529.6 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.09.1996 US 714865
(54) • *Überwachungs- und Reaktionssystem zur Verwaltung eines Telekommunikationsnetzwerks*
• *Telecommunications network management observation and response system*
• *Observation de la gestion d'un réseau de télécommunication et système de réponse*
(71) Tellabs Operations, Inc., 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532, US
(72) Hershey, Paul C., Ashburn VA 20147, US
Stoltzfus, Jeffrey L., Falls Church VA 22043, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97939785.8 / 0 920 752

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 1/00*** (11) **1 903 702 A1** H04L 7/02
(25) En (26) En
(21) 06019591.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Drift zwichen zwei Takten, insbesondere zur Abstandsmessung in der UWB-LDR Technik*
• *Method and device for estimating the drift between two clocks, in particular for ranging applications in UWB-LDR technology*
• *Procédé et dispositif d'estimation de la dérive entre deux horloges, en particulier pour la mesure de distance dans la technologie de UWB-LDR*
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
(72) Wellig, Armin, 1242 Sartigny, CH
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04J 3/14 → (51) ***H04J 1/16***

H04J 3/16 → (51) ***H04J 13/00***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/10*** (11) **1 903 703 A1** ***H04B 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06822059.9 (22) 23.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321039 23.10.2006
(87) WO 2007/049547 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 JP 2005308157
09.12.2005 JP 2005355828
30.03.2006 JP 2006094894
31.03.2006 JP 2006098781
10.05.2006 JP 2006131321
20.06.2006 JP 2006170011
11.07.2006 JP 2006190600
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG UND SPEICHERUNG EINES STÖRSIGNALS, STÖRSIGNALUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN UND - ANORDNUNG*
• *INTERFERING SIGNAL CHARACTERIZING QUANTITY STORING METHOD AND DEVICE, INTERFERING SIGNAL CHARACTERIZING QUANTITY ACQUIRING METHOD AND DEVICE, AND INTERFERING SIGNAL SUPPRESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE VALEURS CARACTERISANT UN SIGNAL DE BROUILLAGE, PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION DE VALEURS CARACTERISANT UN SIGNAL DE BROUILLAGE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE SIGNAL DE BROUILLAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Koichiro, Matsushita Elect. Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SHIRAKATA, Naganori, Matsushita Elect. Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
URABE, Yoshio, Matsushita Elect. Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MUKAI, Tsutomu, Matsushita Elect. Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYANAGA, Kenji, Matsushita Elect. Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Koji, Matsushita Elect. Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HOSOKAWA, Shuya, Matsushita Elect. Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 12/28*** (11) **1 903 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024761.4 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.10.1999 US 161107 P
(54) • *System und Verfahren zur Zeit- und Frequenzsynchronisation in einem OFDM Kommunikationssystem*
• *System and method for timing and frequency synchronization in an OFDM communication system*
• *Système et procédé de syncrhonisatiõn de temps et fréquence dans un système de communications OFDM*
(71) Nextnet Wireless Inc., 2900 W. County Road 42, Burnsville, MN 55306, US
(72) Grindahl, Merv, Burnsville MN 55306, US
Kelman, Vladimir Z., Burnsville MN 55306, US
Froelich, Stu, Burnsville MN 55306, US
Barnes, Keith, Burnsville MN 55306, US
Dunn, Eric, Burnsville MN 55306, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
(62) 00973788.3 / 1 226 673

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04J 13/00*** ***H04J 1/00*** (11) **1 903 705 A1** ***H04J 3/16***
(25) Ja (26) En
(21) 05765558.1 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/012643 08.07.2005
(87) WO 2007/007380 2007/03 18.01.2007
(54) • *FUNKBETRIEBSMITTEL-ZUWEISUNGS-VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*
• *RADIO RESOURCE ASSIGNING METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE RESSOURCES RADIO ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAJIMA, Yoshiharu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588, JP
FUJITA, Hiroshi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04J 13/00 → (51) ***H04H 1/00***

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/155*** (11) **1 903 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015291.3 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255345

(54) • *Optisches WDM-Übertragungssystem und optisches WDM-Übertragungsverfahren*
• *WDM optical transmission system and WDM optical transmission method*
• *Système et procédé de transmission optique à multiplexage de longueurs d'ondes*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakamoto, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/16*** (11) **1 903 707 A2** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08000257.9 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 21.10.1997 US 955058
(54) • *Remodulatoren für optische Mehrwellenlängen-Kommunikationssysteme*
• *Remodulators for wdm optical communication systems*
• *Remodulateurs pour systèmes de communication optique à multiplexage de longueurs d'ondes*
(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
(72) Alexander, Stephen B., Linthicum Maryland 21090, US
Litz, Roy C., Linthicum Maryland 21090, US
Chaddick, Steve W., Linthicum Maryland 21090, US
Smith, Cecil D., Linthicum Maryland 21090, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04008323.0 / 1 434 377
98956132.9 / 0 951 765

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/16*** (11) **1 903 708 A2** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08000263.7 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 21.10.1997 US 955058
(54) • *Remodulatoren für optische Mehrwellenlängen-Kommunikationssysteme*
• *Remodulators for WDM optical communication systems*
• *Remodulateurs pour systèmes de communication optique à multiplexage de longueurs d'ondes*
(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
(72) Alexander, Stephen B., Linthicum Maryland 21090, US
Chaddick, Steve W., Linthicum Maryland 21090, US
Litz, Roy C., Linthicum Maryland 21090, US
Smith, Cecil D., Linthicum Maryland 21090, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04008323.0 / 1 434 377
98956132.9 / 0 951 765

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/16*** (11) **1 903 709 A2** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08000267.8 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 21.10.1997 US 955058
(54) • *Remodulatoren für optische Mehrwellenlängen-Kommunikationssysteme*
• *Remodulators for WDM optical communication systems*
• *Remodulateurs pour systèmes de communication optique à multiplexage de longueurs d'ondes*
(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
(72) Alexander, Stephen B., Linthicum Maryland 21090, US
Litz, Roy C., Linthicum Maryland 21090, US
Chaddick, Steve W., Linthicum Maryland 21090, US
Smith, Cecil D., Linthicum Maryland 21090, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04008323.0 / 1 434 377
98956132.9 / 0 951 765

H04L 1/00 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 1/00 → (51) ***H04J 14/02***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 903 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018513.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060091476
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung empfangener Daten in einem drahtlosen Breitband-Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for processing received data in a broadband wireless communication system*
• *Appareil et procédé de traitement des données reçues dans un système de communication large bande sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Hyun-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Hyo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Joong-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Bong-Gee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 27/34*** (11) **1 903 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000127.4 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(54) • *Konstellationsneuanordnung für ARQ-Übertragungsdiversitätsarten*
• *Constellation rearrangement for ARQ transit diversity schemes*
• *Réorganisation de constellation pour plusieurs plans de transition ARQ*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
Golitscheck Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE
Seidel, Eiko, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02790298.0 / 1 552 639

---

(51) ***H04L 7/033*** ***H03L 7/081*** (11) **1 903 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253794.7 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 847342 P
(54) • *Signalverschachtelung für einen seriellen Takt und Datenwiederherstellung*
• *Signal interleaving for serial clock and data recovery*
• *Entrelacement de signal pour une horloge en série et récupération de données*
(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) Lee, Dongyun, San Jose, CA 95129, US
Kim, Sungjoon, Cupertino, CA 95014, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 9/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 903 713 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768184.1 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313970 13.07.2006
(87) WO 2007/007836 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204954
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, BESTÄTIGUNGSVORRICHTUNG, VERIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMME DAFÜR UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *AUTHENTICATION SYSTEM, AUTHENTICATION METHOD, ATTESTING DEVICE, VERIFICATION DEVICE, THEIR PROGRAMS, AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME D AUTHENTIFICATION, PROCÉDÉ D AUTHENTIFICATION, DISPOSITIF DE CONFIRMATION, DISPOSITIF DE VÉRIFICATION, LEURS PROGRAMMES, ET MEDIUM D ENREGISTREMENT*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) YAMAMOTO, Go c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo; 1808585, JP
FUJISAKI, Eiichiro NTT Intellectual Property Cter., Musashino-shi, Tokyo; 1808585, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, D-82166 Gräfelfing, DE

H04L 12/12 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 903 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121173.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Anrufsteuerung mittels Abrechnungsinformationen*
• *Method for accounting based call control*
• *Procédé de contrôle d'appels basé sur des informations de comptabilité*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Chormoviti, Alexandra, 14231, N. Lonia, GR
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 12/14 → (51) ***G06Q 20/00***

H04L 12/14 → (51) ***H04M 15/10***

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 903 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017214.3 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060091372
(54) • *Verfahren und System zur Multicast-Verarbeitung in einem Unicast-basierten VoIP-System*
• *Method and system for processing multicast in unicast-based VoIP system*
• *Procédé et système de traitement multidiffusion dans un système VoIP à monodiffusion*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Na, Jeong-Hwan, Seongdong-gu Seoul, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04H 1/00***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 903 716 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019816.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Selektive Detaildarstellung von Geräten an einem Netzwerk*
• *Selective detailed representation of devices on a network*
• *Représentation détaillée et sélective d'appareils en réseau*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eichner, Ingo, 91413 Neustadt/Aisch, DE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 903 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781153.9 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/314130 11.07.2006
(87) WO 2007/007895 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005202134
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON DEFEKTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ SOWIE PROGRAMM ZUR FESTSTELLUNG VON DEFEKTEN*
• *COMMUNICATION NETWORK TROUBLE DETECTING SYSTEM, COMMUNICATION NETWORK TROUBLE DETECTING METHOD AND TROUBLE DETECTING PROGRAM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PROBLÈMES SUR LE RÉSEAU DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE DÉTECTION DES PROBLÈMES*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) WATANABE, Yoshinori c/o NEC CORPORATION, Tokyo; 1088001, JP
MATSUNAGA, Yasuhiko c/o NEC CORPORATION, Tokyo; 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 903 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019607.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Weiterleiten von Datenpaketen und Zugangsknoteneinrichtung*
• *Method for forwarding data packets and access node device*
• *Procédé pour l'acheminement de pakets des données et noeud d'accès*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Camilo, Tiago, 2950 Quinta do Anjo, PT
Rute, Esteves, Carvalho, Sofia, Dr., 81673 München, DE
Pasqualini, Sandrine, 81547 München, DE
Wevering, Stefan, 82284 Grafrath, DE
de Frias Rebelo Nunes, Pedro, Ricardo, 2795016 Linda-A-Velha, PT

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 903 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768094.2 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313781 11.07.2006
(87) WO 2007/007760 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005203847
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG UND SENDEVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS AND TRANSMITTING METHOD*
• *APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE TRANSMISSION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKA, Katsuyoshi c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMAZAKI, Junya c/o Panasonic Mobile Comm. R&D lab.Co.Ltd., Sendai-shi, Miyagi 981-3206, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 903 720 A1**
H04L 12/12
(25) En (26) En
(21) 07124188.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mehrere IEEE-802.11-Zustellungsbenachrichtigungsperioden (DTIM)*
• *Multiple IEEE 802.11 Delivery Traffic Indication Message Periods*
• *Périodes de messages d'indication du trafic de livraison IEEE 802.11 multiple*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Nagy, Tom, Waterloo Ontario N2L 2N4, CA
Wang, James, Richmond Hill Ontario L4C 9H3, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 05100367.1 / 1 684 465

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 903 721 A1**
H04B 7/005 ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 08150181.9 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.01.1999 US 116292 P
13.01.2000 US 482241
(54) • *Arbitrierungsverfahren für Übertragungen mit hoher Leistung in einem CDMA-System*
• *Arbitration method for high power transmissions in a code division multiple access system*
• *Procédé d'arbitrage pour transmissions électriques intenses dans un système d'accès à multiples divisions à code*
(71) IPR Licensing, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) Proctor, James, A., Jr., Indialantic, FL 32903-4007, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 00906922.0 / 1 145 500

H04L 12/28 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 903 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291506.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Knotenstruktur und Verfahren zum Übertragen von Daten in paketbasierten Netzen*
• *Node structure and method for transporting data in packet-based networks*
• *Structure de noeud et procédé de transport de données dans des réseaux à commutation de paquets*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bunse, Stephan, 70565 Stuttgart, DE
Noirie, Ludovic, 91620 Nozay, FR
Houssin, Jean-Michel, 91400 Saclay, FR
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 903 723 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06753130.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001622 10.07.2006
(87) WO 2007/009349 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 CN 200510035953
(54) • *VERFAHREN ZUR PAKETWEITERLEITUNG UND GERÄT DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING MESSAGE*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE MESSAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JIN, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 903 724 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761414.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001661 13.07.2006
(87) WO 2007/006235 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 CN 200510083943
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KONVERTIEREN EINER NACHRICHT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONVERTING A MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONVERTIR UN MESSAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) SUN, Chengzhen Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
DUAN, Xiaoqin Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 903 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005246.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252434
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Paketkommunikation*
• *Packet communication method and packet communication device*
• *Procédé et dispositif de communication par paquets*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tochio, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 903 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018376.9 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006253125
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Datenflussmenge und Verfahren zur Steuerung einer Datenflussmenge*
• *Data flow amount control device and data flow amount control method*
• *Dispositif de commande de la quantité de flux de données et procédé de commande de la quantité de flux de données*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Furutani, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04M 15/10***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 903 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120620.5 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2003 GB 0310366
20.05.2003 GB 0311592
08.07.2003 GB 0315984
(54) • *Nachrichtensystem und -dienst*
• *Messaging system and service*
• *Système de messagerie et service*
(71) CVON Innovations Limited, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
(72) Myllynen, Harri, London, W1F 7BY, GB
Leino, Pasi, London, W1F 7BY, GB
Ohrling, Antti, London, W1F 7BY, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 04731387.9 / 1 625 716

H04L 12/58 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 25/03*** (11) **1 903 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019701.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalschätzung in einem Kommunikationssystem*
• *Method and receiving apparatus for estimating a channel in a communications system*
• *Procédé et appareil d'estimation de canal dans un système de communications*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Nisar, Muhammad, Danish, 80937 München, DE
Nottensteiner, Hans, 81543 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 25/03*** (11) **1 903 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008342.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 524580
(54) • *Frequenzbereichsentzerrer mit einer Bereichsinterferenzannullierung für Doppelantennenfunk*
• *Frequency domain equalizer with one dominate interference cancellation for dual antenna radio*
• *Égalisateur de domaine de fréquence avec annulation d'interférences dominantes pour radio à antenne double*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Li, Junqiang, Irvine, CA 92617, US
Sollenberger, Nelson R., Irvine, CA 92617, US
Boccuzzi, Joseph, Irvine, CA 92617, US
Chang, Li Fung, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H03K 19/00*** (11) **1 903 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015214.5 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.08.2006 US 466451
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer kalibrierten On-Chip-Anschlussimpedanz*
• *Techniques for providing calibrated on-chip termination impedance*
• *Techniques pour fournir une impédance de terminaison étalonnée sur tranche*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Santurkar, Vikram, Fremont CA 95134, US
Yi, Hyun, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 903 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007454.7 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 524584
(54) • *Frequenzbereichseinschätzung von Entzererkoeffizienten für Doppelantennenfunk*
• *Frequency domain estimation of equalizer coefficients for dual antenna radio*
• *Estimation en domaine fréquentielle de coefficients d'égaliseur pour radio à deux antennes*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Li, Junqiang, Irvine, CA 92617, US
Hahm, Mark David, Irvine, CA 92617, US
Sollenberger, Nelson R., Irvine, CA 92617, US
Chang, Li Fung, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 903 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010404.7 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 524584
21.09.2006 US 524580
07.11.2006 US 593911
(54) • *Bestimmung von Ausgleichskoeffizienten im Frequenzbereich für MIMO-/MISO-Funk*
• *Frequency domain determination of equalizer coefficients for MIMO/MISO radio*
• *Détermination au domaine fréquentielle de coefficients d'égalisateur pour radio MIMO/MISO*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Li, Junqiang, Irvine, CA 92617, US
Sollenberger, Nelson R., Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 25/49*** (11) **1 903 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010834.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 826348 P
15.03.2007 US 686852
(54) • *Verfahren und System für einen Ethernetanschlusscode mit erweitertem Bereich*
• *Method and system for an extended range ethernet line code*

- *Procédé et système pour code en ligne ethernet à portée étendue*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Yu, Xinhua, Irvine, CA 92617, US
Chang, Kuang-Chou, Irvine, CA 92617, US
Chen, Yencheng, Irvine, CA 92617, US
Powell, Scott Richard, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 27/20*** (11) **1 903 734 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713710.9 (22) 08.02.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/302569 08.02.2006
(87) WO 2007/007440 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204376
(54) • *MODULATIONSSCHALTUNG*
• *MODULATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MODULATION*
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishirocho 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
Ricoh Company, Ltd, 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(72) IKEDA, Takeshi, Tokyo 1430023, JP
MIYAGI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2230058, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 903 735 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761334.9 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(86) CN 2006/001523 30.06.2006
(87) WO 2007/003127 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 CN 200510080773
(54) • *MEHRTRÄGER-HSDPA-VERKEHRSÜBERTRAGUNGSKANAL-CODIERUNGSVERFAHREN UND CODIERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *A MULTICARRIER HSDPA TRAFFIC TRANSMISSION CHANNEL CODING METHOD AND THE CODING APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE DE CODAGE DE CANAL DE TRANSMISSION DE TRAFIC HSDPA A PORTEUSES MULTIPLES ET APPAREIL DE CODAGE ASSOCIE*
(71) Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd., Room 103, Bldg. 3, No.599, Xinye Rd Qingpu District, Shanghai 201700, CN
(72) SUN, Shaohui SHANGHAI ULTIMATE POWER COMM. TECHN. CO.,LTD, Qingpu District Shanghai 201700, CN
WANG, Yingmin SHANGHAI ULTIMATE POWER COMM. TECHN. CO.,LTD, Qingpu District Shanghai 201700, CN
YANG, Guiliang SHANGHAI ULTIMATE POWER COMM. TECHN. CO.,LTD, Qingpu District Shanghai 201700, CN
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 903 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116745.6 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252964

(54) • *Übertragungsvorrichtung mit einem Mehrträger-Übertragungssystem und Empfangsgerät*
• *Transmitting device using multicarrier transmission system and receiving device*
• *Dispositif de transmission utilisant un système de transmission multi-porteuses et dispositif récepteur*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB IT
(72) Dateki, Takashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 27/34 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 27/36*** ***H03F 1/32*** (11) **1 903 737 A1** H04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 06254656.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anpassung des Modulierungsschemas in Einträger-Funkkommunikationssystemen*
• *Modulation scheme adaptation in single carrier wireless communication systems*
• *Adaptation de schéma de modulation dans les systèmes de communication sans-fil à une porteuse*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB
Awad, Yassin Aden, Southall Middlesex UB1 3JY, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 29/02*** (11) **1 903 738 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722268.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000616 06.04.2006
(87) WO 2007/006191 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 CN 200510079389
(54) • *SCHALLWIEDERGABEVERFAHREN FÜR DIE SITZUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A SOUND REPRODUCTION METHOD FOR THE SESSION AND THE APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE REPRODUCTION SONORE POUR UNE SESSION ET SON DISPOSITIF*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) LIU, Zhenhua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019892.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Neuzuweisung einer S-CSCF mittels einer nicht-REGISTER Anfrage für nicht registrierte IMS-Teilnehmer*
• *S-CSCF re-assignment by receiving non-REGISTER request for unregistered IMS users*
• *Ré-attribution d'une S-CSCF lors de la réception d'une requête non-REGISTER pour des abonnés IMS non enregistrés*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Leis, Peter, 82377 Penzberg, DE
Shen, Jiadong, Dr., 81379 München, DE
Wiehe, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/12*** (11) **1 903 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121051.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Durchführung eines Zustandsverfolgungsmechanismus in einer Kommunikationssitzung zwischen einem Server und einem Klient*
• *Method for implementing a state tracking mechanism in a communications session between a server and a client system*
• *Procédé pour la mise en oeuvre d'un méchanisme de suivi d'état dans une session de communications entre un serveur et un client*
(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Wajs, Andrew, 2023 AA Haarlem, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 903 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291469.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System für den Benutzerzugriff auf eine sichere Anwendung*
• *Method and system for providing user access to a secure application*
• *Procédé et système de fourniture d'un accès utilisateur à une application sécurisée*
(71) ActivIdentity (Australia) Pty Ltd., Ground Floor, 7 Phipps Close, Deakin 2600 Australian Capital Territory, AU
(72) Clark, John F., Orem, UT 84097, US
Dingwall, Timothy, Wanniassa, ACT 2903, AU
Hart, Jason, Fremont, CA 94539, US
Herscovitch, Matthew, Chapman, AU
Boyer, John, Ottawa, Ontario K1S 1X9, CA
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 903 742 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761508.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001773 20.07.2006
(87) WO 2007/016850 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 CN 200510091825

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM ZUGREIFEN AUF EINEN WEBSERVER*
• *A METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR ACCESSING THE WEB SERVER*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL D ACCÈS AU SERVEUR WEB*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Lei, Guangdong 518129, CN
CHEN, Jizhou, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 903 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003158.8 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254207
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Ressourcenknoten, Verfahren zur Steuerung von Ressourcenknoten und Computerprodukt*
• *Method and apparatus for determining resource node, method of controlling resource node, resource node and computer product*
• *Procédé et appareil pour déterminer un noeud de ressource, procédé de contrôle de noeud de ressource, noeud de ressource et produit informatique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Murata, Miho, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 903 744 A2**
H04L 12/22
(25) De (26) De
(21) 07016894.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 DE 102006044750
(54) • *Übermittlung von authentifizierbaren Inhalten von einem Anbieterserver an ein mobiles Endgerät*
• *Transmission of contents that can be identified from a provider's server to a mobile terminal*
• *Transmission de contenus authentifiables d'un serveur de prestataire vers un terminal mobile*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Palau, Jofre, 40223 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 903 745 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 07117152.4 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 CN 200610152402
(54) • *System und Verfahren zur Blockierung von Spam bei der Internet-Telefonie*
• *System and method for preventing spam over internet telephony*
• *Système et procédé de prévention spam pour la téléphonie sur Internet*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Liu, Lifeng c/o HUAWEI TECHNOLOGIES Co., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN
Zheng, Zhibin c/o HUAWEI TECHNOLOGIES Co., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN
Zhao, Kai c/o HUAWEI TECHNOLOGIES Co., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN
Lin, Guanzhou c/o HUAWEI TECHNOLOGIES Co., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 903 746 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291074.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 FR 0608182
(54) • *Verfahren zur Sicherung von Sitzungen zwischen einem Funkendgerät und einer Einrichtung in einem Netz*
• *Method of securing sessions between a radio terminal and a device in a network*
• *Procédé de sécurisation de sessions entre un terminal radio et un équipement dans un réseau*
(71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Bensimon, Michael, 38100 Grenoble, FR
Caloud, Philippe, 38330 Saint-Ismier, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04L 29/06 → (51) ***G01S 5/14***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 903 747 A1**
H04L 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 05758321.3 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/012677 08.07.2005
(87) WO 2007/007383 2007/03 18.01.2007
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TRANSMITTING APPARATUS, RECEIVING APPARATUS AND INFORMATION COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D INFORMATIONS*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIIZAKI, Kotaro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
JITSUKAWA, Daisuke c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
SUDA, Kenji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
SEKI, Hiroyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 903 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018227.4 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 533311
(54) • *Verfahren und System zur Anzeige von Alarmnachrichten*
• *Methods and systems for message-alert display*
• *Procédés et systèmes d'affichage d'alertes par messages*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Thomas, Renjit Tom, Vancouver WA 98683, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 903 749 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07018307.4 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006253024
(54) • *Inhaltsempfangssystem*
• *Content reception system*
• *Système de réception de contenu*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Fujimoto, Munehiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 903 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104793.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006256350
(54) • *Lastverteilungsvorrichtung*
• *Load distributing apparatus*
• *Appareil de distribution de charge*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ono,, Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 903 751 A1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116904.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FR 0653912
(54) • *Verfahren zum Routen einer Anforderung zum Verbindungsaufbau*
• *Method of routing a call establishment request*
• *Procédé de routage d'une demande d'établissement d'appel*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Fouquart, Philippe, 75015, PARIS, FR
Chong-Chauvot, Linda, 75005, PARIS, FR
Haspekian, Goar, 75012, PARIS, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 903 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 07394018.1 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 US 845531 P
(54) • *Datenverwaltungssystem und -verfahren*
• *A data management system and method*
• *Système et procédé de gestion de données*
(71) Shelbourne Data Management Limited, South County Business Park Leopardstown, Dublin 18, IE
(72) Climax, John, Blackrock, County Dublin, IE
Lambe, Ronan, Dun Laoighre, County Dublin, IE
Bermingham, Paul, Bray, County Wicklow, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/08 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 903 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019893.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer externen Internet-Protokoll-Adresse zur Verwendung als Zieladresse einer Reserve-External-Address-Nachricht*
• *Method to generate an external Internet protocol address to be used as destination address of a reserve external address message*
• *Méthode pour créer une adresse de protocole Internet externe à utiliser comme adresse de destination d'un message "reserve external address"*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pashalidis, Andreas, Dr., 81669 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 903 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018219.1 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090614
29.03.2007 KR 20070030842
(54) • *Schiebemodul für ein tragbares Kommunikationsendgerät mit doppelter Schiebefunktion*
• *Sliding module for double sliding-type portable communication terminal*
• *Module coulissant pour terminal de communication portable à double coulissement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Young-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Gab, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04M 1/03*** (11) **1 903 755 A2**
H04M 1/21 H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 07016025.4 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 KR 20060085016
(54) • *Mit Hörhilfen kompatible drahtlose mobile Vorrichtung, welche die Magnetspule des Vibrationsmotors verwendet*
• *Hearing-aid-compatible mobile wireless device using magnetic coil of vibration motor*
• *Dispositif sans fil mobile compatible avec les appareils d'aide auditive utilisant une bobine magnétique de moteur à vibration*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Won Bae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Hyung Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04M 1/23*** (11) **1 903 756 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 07116817.3 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 KR 20060091720
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät für MP3-Dateien*
• *Mobile communication terminal for MP3*
• *Terminal de communication mobile pour MP3*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(84) DE FR GB
(72) Kim, Joon-Suh c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Moon, Yeo-Jin c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/663 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06Q 10/00*** H04M 1/663 (11) **1 903 757 A1** ***H04M 1/663***
(25) En (26) En
(21) 06121025.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur ortsabhängigen Aktivierung von elektronischen Nachrichten*
• *System and method for location dependent activation of electronic notes*
• *Système et procédé pour l'activation des notes électroniques dépendant du lieu*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Moosavi, Vahid, Kitchener Ontario N2R 1K6, CA
Fard, Somayeh Geraee Naezhad, Kitchener Ontario N2R 1K6, CA
Rose, Scott, Waterloo Ontario N2K 4H5, CA
Barake, Omar, Waterloo Ontario N2K 4C6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 903 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015648.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092753
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Bereitstellung eines Wartebildschirms dafür*
• *Mobile communication terminal and method for providing wait screen thereof*
• *Terminal de communication mobile et procédé pour la fourniture de son écran d'attente*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jong, In Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Baek, Sung Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Hee Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Nho Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Youn, Su Jung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/73*** (11) **1 903 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116716.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090626
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Anzeige einer Analoguhr und mobiles Kommunikationsendgerät dazu*
• *Method of controlling display of analog clock and mobile communication terminal using same*
• *Procédé pour le contrôle de l'affichage d'une horloge analogique et terminal de communication mobile l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Kim, Jin-Yong, Gyeonggi-do, KR
Jong, In-Won, Gyeonggi-do, KR
Baek, Sung-Hwan, Gyeonggi-do, KR

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

H04M 1/73 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 3/22*** ***H04M 3/38*** (11) **1 903 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122562.7 (22) 10.02.2006
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 10.03.2005 US 77050
(54) • *Überwachung von Mobiltelefongesprächen*
• *Monitoring mobile phone communications*
• *Surveillance de communications sur les téléphones portables*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Fellingham, Paul, New Jersey, NJ 07733, US
Gilboy, Christopher, New Jersey, NJ 07728, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 06101530.1 / 1 701 526

(51) ***H04M 3/22*** ***H04M 3/38*** (11) **1 903 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122564.3 (22) 10.02.2006
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 10.03.2005 US 77050
(54) • *Überwachung von Mobiltelefongesprächen*
• *Monitoring mobile phone communications*
• *Surveillance de communications sur les téléphones portables*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Fellingham, Paul, New Jersey, NJ 07733, US
Gilboy, Christopher, New Jersey, NJ 07728, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 06101530.1 / 1 701 526

H04M 3/36 → (51) ***G06Q 40/00***

H04M 3/38 → (51) ***H04M 3/22***

H04M 3/38 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/436*** (11) **1 903 762 A1** ***H04M 3/38***
(25) De (26) De
(21) 06019702.7 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verhinderung eines Verbindungsaufbaus von einer privaten Nebenstellenanlage zu einem nicht verfügbaren Mobilfunkendgerät*
• *Prevention of call establishment of a private branch exchange to an unavailable portable radio terminal*
• *Prévention d'établissement d' un appel d'un central téléphonique privé à une terminal radio portable qui n'est pas disponible*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Montag, Uwe, 81739 München, DE
Schaade, Stephan, 86807 Buchloe, DE

H04M 3/436 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 3/56*** ***H04N 7/15*** (11) **1 903 763 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06768206.2 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313998 13.07.2006
(87) WO 2007/007847 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204733
(54) • *TELEKONFERENZSYSTEM, TELEKONFERENZ-VERWALTUNGSVORRICHTUNG, ENDGERÄT, TELEKONFERENZ-VERWALTUNGSVERFAHREN, STEUERPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WORAUF ES AUFGEZEICHNET WURDE*
• *TELECONFERENCING SYSTEM, TELECONFERENCE MANAGEMENT APPARATUS, TERMINAL APPARATUS, TELECONFERENCE MANAGEMENT METHOD, CONTROL PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM ON WHICH IT HAS BEEN RECORDED*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCONFÉRENCE, APPAREIL DE GESTION DE TÉLÉCONFÉRENCE, APPAREIL TERMINAL, MÉTHODE DE GESTION DE TÉLÉCONFÉRENCE, PROGRAMME DE COMMANDE ET SUPPORT D ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL IL A ÉTÉ ENREGISTRE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka-fu 545-8522, JP
(72) SHIBATA, Kikuko, Tokyo 134-0088, JP
TSUCHIYA, Shinichi, Chiba 290-0056, JP
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04M 3/56 → (51) ***H04B 7/26***

H04M 11/00 → (51) ***A63F 13/10***

H04M 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04M 11/04 → (51) ***G08B 21/04***

(51) ***H04M 15/10*** ***H04L 12/56*** (11) **1 903 764 A1** ***H04L 12/14***
(25) De (26) De
(21) 06076771.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Signalisieren der Gesamtkosten einer MANET Verbindung*
• *Method for signaling the total connection costs of a MANET connection*
• *Procédé de signalisation de la totalité des frais d'un connexion MANET*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Schläger, Morten, 14050 Berlin, DE
Pittmann, Frank, 12099 Berlin, DE
Kühne, Ralph, 71679 Asperg, DE

(51) ***H04M 19/00*** (11) **1 903 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116995.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 526522
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Überspannungserkennungsschaltung*
• *Method and apparatus for an over-voltage detection circuit*
• *Procédé et appareil pour circuit de détection de surtension*
(71) Agere Systems Inc., Lehigh Valley Central Campus 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Crain, Gary Carlos, Orefield, PA 18069, US
Lopata, Douglas D., Boyertown, PA 19512, US
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 903 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115712.7 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090888
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Medium zum Fotografieren von Bildern*
• *Image Photographing Apparatus, Method and Medium*
• *Appareil photographique d'image, procédé et support*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choe, Won-hee, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-yeong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-deok, Gyeonggi-do, KR
Song, Hyun-chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/44*** (11) **1 903 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116644.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252710
25.05.2007 JP 2007139421
(54) • *Personalisierung von Menüschirmen einer Benutzeroberfläche auf Benutzerberechtigungsbasis*
• *Personalisation of menu screens of a user interface based on user authority*
• *Personnalisation des écrans de menus d'une interface utilisateur basé sur l'autorisation d'utilisateur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Isobe, Tami, Yokohama-shi Kanagawa 244-0804, JP
Saka, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 241-0032, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***G03B 17/02***

H04N 1/00 → (51) ***G06F 9/445***

(51) ***H04N 1/04*** (11) **1 903 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117025.2 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 JP 2006259050
(54) • *Bildabtaster und Steuerverfahren dafür*
• *Image scanner and control method thereof*

- *Scanner d'image et son procédé de contrôle*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ishido, Katsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

---

(51) ***H04N 1/21*** (11) **1 903 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116693.8 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090890
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur ID-Etikettierung von Fotos mittels geografischer Positionen*
• *Apparatus and method for tagging ID in photos by utilizing geographical positions*
• *Appareil et procédé pour l'étiquetage d'ID dans des photos en utilisant des positions géographiques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Sung-jungc/oSamsung Adv. Inst. of Technology, Gyeonggi-do 446-712, KR
Sung, Young-hunc/oSamsung Adv. Inst. of Technology, Gyeonggi-do 446-712, KR
Choi, Chang-kyuc/oSamsung Adv. Inst. of Technology, Gyeonggi-do 446-712, KR
Lee, Kwang-hyeonc/oSamsung Adv. Inst.of Technology, Gyeonggi-do 446-712, KR
Kim, Yeun-baec/oSamsung Adv. Inst. of Technology, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 903 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116637.5 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006253507
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Bilderzeugungsprogramm*
• *Image forming apparatus, image forming method, and computer-readable recording medium storing image forming program*
• *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images et support d'enregistrement lisible sur un ordinateur stockant le programme de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Uchida, Fukutoshi, Kawasaki, JP
Oshima, Yuzo, Tokyo, JP
Kumagai, Masateru, Yokohama-si, Kanagawa, JP
Machida, Tatsushi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04N 1/32 G06F 11/00*** (11) **1 903 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116765.4 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254661
(54) • *Druckvorrichtung und Drucksteuerungsverfahren*
• *Printing apparatus and print control method*
• *Appareil d'impression et procédé de contrôle d'impression*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sato, Hajime, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1JA, GB

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 903 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253677.4 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252912
(54) • *Logisch partitionierte multifunktionelle Vorrichtung*
• *Logically partitioned multifunctional apparatus*
• *Appareil multifonctions à partition logique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shida, Haruo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shiota, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Alain, Volmat, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/44 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***H04N 1/46*** (11) **1 903 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016664.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006253794
20.09.2006 JP 2006253795
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Dokuni, Kenji, Kyoto 612-8686, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 903 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018364.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 GB 0618412
19.09.2006 US 845504 P
(54) • *Farbumwandlungsverfahren und -system*
• *Color conversion method and system*
• *Procédé et système de conversion de couleur*
(71) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Boeckx, Wouter, 2431 Laakdal, BE
Broddin, Dirk, 4535 HB Terneuzen, NL
Delhoune, Marc, 2820 Bonheide, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04N 1/60 G06T 11/00*** (11) **1 903 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114991.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 FR 0653883
(54) • *Verfahren zur Umwandlung eines Farbenraumes mithilfe getrennter Suchtabellen für Farbe und Helligkeit*
• *Method for conversion of a colour space using separate chromatic and luminance look-up tables*
• *Procédé pour la conversion d'espace coloré utilisant des tableaux de recherche chromatique et de luminance séparés*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Blonde, Laurent, 35235 THORIGNE-FOUILLARD, FR
Stauder, Jürgen, 35440 Montreuil/Ille, FR
Thollot, Julien, 35830 Betton, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 903 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115298.7 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006236449
23.08.2007 JP 2007217265
(54) • *Abbildungsvorrichtung, Antriebsverfahren dafür und Strahlungsabbildungssystem*
• *Imaging apparatus, method for driving the same and radiation imaging system*
• *Appareil d'imagerie, son procédé de commande et système d'imagerie à radiation*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Endo, Tadao, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kameshima, Toshio, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yagi, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takenaka, Katsuro, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yokoyama, Keigo, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 3/15 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***H04N 3/38*** (11) **1 903 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 07301320.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2006 DE 102006043956

(54) • *Filmscanner und Detektionsvorrichtung dafür*
• *Film scanner and detection apparatus therefor*
• *Analyseur de films et appareil de détection correspondant*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LOEW, Andreas, 64521, Gross-Gerau, DE
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 903 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112990.2 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2006 KR 20060088959
(54) • *Anzeigevorrichtung und Datenanzeigeverfahren dafür*
• *Broadcast data display apparatus and method*
• *Appareil d'affichage et son procédé d'affichage de données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Yeon-jung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Mo, Dong-il, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/04*** (11) **1 903 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113081.9 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092684
(54) • *Anzeigevorrichtung und Signalsteuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and signal control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande de signal*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Na, Jeong-shan, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/217*** (11) **1 903 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000457.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2004 JP 2004145945
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren von defekten Bildpunkten gemäß dem Ausleseverfahren*
• *Method and apparatus for detecting defective pixels in accordance with readout method*
• *Méthode et appareil de détection d'éléments d'image défectueux selon la méthode de lecture*
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Chiba, Takuya, Tokyo 141, JP
Hamano, Akira, Tokyo 141, JP
Tanaka, Kenji, Tokyo 141, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB
(62) 05252633.2 / 1 601 187

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 903 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107672.3 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090692
(54) • *Scharnierverfahren und -vorrichtung sowie elektronische Vorrichtung damit*
• *Hinge method and apparatus and electronic device having the same*
• *Procédé de charnière et appareil et dispositif électronique équipé de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Nam-il, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 903 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018295.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254433
(54) • *Steuersystem von Bildfotografievorrichtungen wie einer Digitalkamera, digitalen Videokamera o.ä. unter Nutzung eines mobilen Kommunikationsendgerätes und in dem System verwendete Bildfotografievorrichtung wie einer Digitalkamera, digitalen Videokamera o.ä., Steuerverfahren und Steuerprogramm*
• *Control system of image photographing apparatus, as digital camera, digital video-camera or the like using a mobile communication terminal, and image photographing apparatus, as digital camera, digital video camera or the like used in the system, control method and control program*
• *Système de commande d'un appareil de photographie d'image, comme un appareil photographique numérique, une caméra vidéo numérique ou similaire utilisant un terminal de communication mobile, et appareil de photographie d'image, comme un appareil de photographie numérique, une caméra vidéo numérique ou similaire utilisées dans le système, procédé de contrôle et contrôle*
(71) MACNICA, INC., 1-6-3, Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-8561, JP
(72) Masao, Ogawa, Kanagawa 222-8561, JP
(74) Möbus, Steffen, Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 13/32*** (11) **1 903 783 A2** ***G03B 17/18***
(25) En (26) En
(21) 07024115.3 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB
(30) 07.02.2003 JP 2003031066
03.06.2003 JP 2003158476
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren mit Scharfeinstellung*
• *Mobile telephone with camera*
• *Dispositif d'affichage à état focalisé et procédé d'affichage à état focalisé*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hagino, Yoshio, Chiba-shi Chiba 263-0044, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 06022631.3 / 1 750 432
04702864.2 / 1 593 997

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 13/32*** (11) **1 903 784 A2** ***G03B 17/18***
(25) En (26) En
(21) 07024116.1 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB
(30) 07.02.2003 JP 2003031066
03.06.2003 JP 2003158476
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren mit Scharfeinstellung*
• *Mobile telephone with camera*
• *Dispositif d'affichage à état focalisé et procédé d'affichage à état focalisé*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hagino, Yoshio, Chiba-shi Chiba 263-0044, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 06022633.9 / 1 750 434
04702864.2 / 1 593 997

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 9/02*** (11) **1 903 785 A1** ***G03B 9/07***
(25) En (26) En
(21) 07116933.8 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255262
(54) • *Steuerung einer Blende für eine Bildaufnahmevorrichtung, Linsenvorrichtung und Bildaufnahmesystem*
• *Control of an aperture for an image-pickup apparatus, lens apparatus and image-pickup system*
• *Contrôle de diaphragme pour un appareil de capture d'image, appareil de lentille et système de capture d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sugita, Jun, Ohta-ku Tokyo, JP
Ishikawa, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP
Akada, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Inoue, Katsuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Ito, Sawako, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 903 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116956.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 KR 20060091718
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme von Panoramafotos*
• *Apparatus and method for photographing panoramic image*
• *Appareil et procédé pour la prise d'images panoramiques*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Sang-Wook, Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Dae, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G03B 17/02***

H04N 5/235 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***H04N 5/325*** (11) **1 903 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116213.5 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006255574
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing device and image processing method*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Kido, Kazuhiro Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., Tokyo 192-8505, JP
Oishi, Atsushi Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., Tokyo 191-8511, JP
Umeda, Toshikazu Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H04N 5/335*** (11) **1 903 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005858.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 US 534680
(54) • *Photodetektoranordnung*
• *Photo detector array*
• *Réseau de détecteur photo*
(71) INTEGRATED DIGITAL TECHNOLOGIES, 2F, No. 6 Prosperity Rd. 2, Science-Based Industrial Park Hsinchu, TW
(72) Fann, Sen-Shyong, Hsinchu Science-Based Industrial Park, TW
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/14***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 903 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018020.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252689
(54) • *Bild-/Tonsteuerung und Fernsehgerät*
• *Image/tone control device and television apparatus equipped with same*
• *Dispositif de contrôle d'image/du son et appareil de télévision équipé avec celui-ci*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Nishimura, Shoichiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 903 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018116.9 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252691
(54) • *Flüssigkristalltafel, Plasmaanzeigetafel und Breitwand-Flüssigkristallfernseher*
• *Liquid crystal panel, plasma display panel, and wide-screen liquid crystal television*
• *Panneau à cristaux liquides, panneau d'affichage à plasma, et télévision à cristaux liquides à écran large*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Urisu, Takayoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 903 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016027.0 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092848
(54) • *Mobiles Endgerät mit digitalem Rundfunkempfang und Verfahren zur Bild-in-Bild-Anzeigesteuerung*
• *Mobile terminal having digital broadcast reception capability and PIP display control method*
• *Terminal mobile doté d'une capacité de réception de diffusion numérique et procédé de commande d'affichage PIP*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Hong Chan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 903 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113178.3 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092683
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Rundfunksignalen dafür*
• *Display Apparatus and Broadcasting Signal Display Method Thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé d'affichage de signal de diffusion*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Jin-su, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/50***

(51) ***H04N 5/50*** (11) **1 903 793 A2**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 07112424.2 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092550
(54) • *Verfahren zum Kanalwechsel bei einem Bildanzeigegerät und Vorrichtung dafür*
• *Method for switching a channel of an image display device and apparatus therefore*
• *Procédé pour le changement de canal d'un dispositif d'affichage d'image et appareil pour celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hong, Ki-joo 601-2201 Konme-maeul Sinyoung, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***H04N 5/58*** (11) **1 903 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009317.4 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090496
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von bewegten Bildern mithilfe von Kontrasttönen in mobilem Kommunikationsendgerät*
• *Method and apparatus for displaying moving images using contrast tones in mobile communication terminal*
• *Procédé et appareil pour afficher des images en mouvement à l'aide de tons contrastés dans un terminal de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Chi Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04N 5/63*** (11) **1 903 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017465.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257733
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Leistungsregelung*
• *Power control apparatus, system and method*
• *Appareil de contrôle d'énergie, système de contrôle d'énergie et procédé de contrôle d'énergie*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamashita, Keita c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 5/64*** (11) **1 903 796 A2**
(25) En (26) En

(21) 07017780.3 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252682
(54) • *Flüssigkristallfernseher*
• *Liquid crystal television*
• *Télévision à cristaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Tomikawa, Kazuhiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 903 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018324.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006253112
(54) • *Programmdatenaufzeichnungsvorrichtung*
• *Program data recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de données de programme*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Suzu, Hirokazu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/76 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/765 → (51) ***G11B 27/034***

(51) ***H04N 7/015*** (11) **1 903 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005373.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006253478
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zum Erkennen von Bewegungsvektoren und zum Erzeugen von interpolierten Videobildern*
• *Apparatus, method, and computer program product for detecting motion vector and for creating interpolation frame*
• *Appareil, procédé et produit de programme informatique pour détecter un vecteur de mouvement et pour créer une trame d'interpolation*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ohwaki, Kazuyasu Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Takeyama, Yasutoyo Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Itoh, Goh Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Mishima, Nao Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/15 → (51) ***H04M 3/56***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 903 799 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06791142.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002555 28.09.2006
(87) WO 2007/036155 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 CN 200510105477
(54) • *VERFAHREN ZUR REALIZIERUNG EINER VORSCHAU VON IPTV PROGRAMME, UND VERSCHLÜSSELUNGSANORDNUNG, ERMÄCHTIGUNGSCENTERSYSTEM UND BENUTZERSTATION*
• *A METHOD FOR REALIZING PREVIEW OF IPTV PROGRAMS, AN ENCRYPTION APPARATUS, A RIGHT CENTER SYSTEM AND A USER TERMINAL*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE PREVISUALISATION DE PROGRAMMES IPTV, APPAREIL DE CRYPTAGE, SYSTEME CENTRAL DE DROITS ET TERMINAL UTILISATEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SUN, Chao, Guangdong Province, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04N 7/173*** ***B61D 37/00*** (11) **1 903 800 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766494.6 (22) 08.06.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/311521 08.06.2006
(87) WO 2007/007494 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203111
(54) • *IN EINEM ZUG INSTALLIERTES SYSTEM ZUR ANZEIGE VON VIDEOINFORMATIONSLIEFERUNGSSTEUERUNG*
• *TRAIN-INSTALLED VIDEO INFORMATION DELIVERY CONTROL DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE À COMMANDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS VIDÉO INSTALLÉ DANS UN TRAIN*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) EMOTO, Norishige, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
SHIGEEDA, Tetsuya, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
OKI, Masao, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
MASUBUSHI, Yoichi, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/76*** (11) **1 903 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025136.8 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB
(30) 22.08.2001 US 935426
(54) • *Multimedia-Signalverarbeitungssystem*
• *Multimedia signal processing system*
• *Système de traitement du signal multimédia*
(71) TiVo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
(72) Locket, David, Los Gatos CA 95033, US
Heaton, Kurtis G., Pleasanton CA 94566, US
Barton, James M., Los Gatos CA 95032, US
Kao, Jean Swey, Cupertino CA 95014, US
Chow, Ching Tong, Fremont CA 94539, US
McInnis, Roderick James, Milpitas CA 95035, US
Goodman, Andrew Martin, Menlo Park CA 94025, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 02796373.5 / 1 421 782

H04N 7/173 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 903 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116779.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090624
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Bereitstellungsdaten in einem DVB-H-System*
• *Method and system for transmitting notification data in a DVB-H system*
• *Procédé et système pour la transmission de données de notifications dans un système DVB-H*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeon, Jin-Woo, Gyeonggi-do, KR
Han, Young-Seop, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Jip, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **1 903 803 A2** ***H04N 7/46***
(25) En (26) En
(21) 07016092.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244558
(54) • *Rahmeninterpolationsschaltung, Rahmeninterpolationsverfahren und Anzeigevorrichtung*
• *Frame interpolating circuit, frame interpolating method, and display apparatus*
• *Circuit d'interpolation de trame, procédé d'interpolation de trame et appareil d'affichage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hirayama, Keiko, Tokyo 105-8001, JP
Yamasaki, Masaya, Tokyo 105-8001, JP
Sato, Ko, Tokyo 105-8001, JP
Yoshimura, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
Hamakawa, Yohei, Tokyo 105-8001, JP
Douniwa, Kenichi, Tokyo 105-8001, JP
Ogawa, Yoshihiko, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 9/04*** (11) **1 903 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253517.2 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006253189
(54) • *Lesesignalprozessor, Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*

- *Read signal processor, image reading apparatus, and image forming apparatus*
- *Processeur de signal de lecture, appareil de lecture d'images et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kanno, Tohru, c/o Ricoh Co., Ltd, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04N 9/68*** (11) **1 903 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018113.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 JP 2006252690
(54) • *Fernseher und Bildanzeigevorrichtung*
- *Television and image display device*
- *Dispositif d'affichage de télévision et d'image*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Urisu, Takayoshi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 9/79*** (11) **1 903 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000203.3 (22) 25.04.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 26.04.2000 JP 2000125227
26.04.2000 JP 2000125228
26.04.2000 JP 2000125229
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und -verfahren, Wiedergabevorrichtung und -verfahren und Aufzeichnungsmedium dafür*
- *Recording apparatus and method, playback apparatus and method, and recording medium therefor*
- *Appareil d'enregistrement et procédé, appareil de lecture et procédé, et son support d'enregistrement*

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Himeno, Takuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tauchi, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kouzai, Toshinori, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hashino, Tsukasa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Teshirogi, Hidehiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Abe, Fumiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB
(62) 01303753.6 / 1 150 504

---

(51) ***H04N 9/79*** (11) **1 903 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000204.1 (22) 25.04.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 26.04.2000 JP 2000125227
26.04.2000 JP 2000125228
26.04.2000 JP 2000125229
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und -verfahren, Wiedergabevorrichtung und -verfahren und Aufzeichnungsmedium dafür*
- *Recording apparatus and method, playback apparatus and method, and recording medium therefor*
- *Appareil d'enregistrement et procédé, appareil de lecture et procédé, et son support d'enregistrement*

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Himeno, Takuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tauchi, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kouzai, Toshinori, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hashino, Tsukasa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Teshirogi, Hidehiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Abe, Fumiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB
(62) 01303753.6 / 1 150 504

---

(51) ***H04N 9/79*** (11) **1 903 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000205.8 (22) 25.04.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 26.04.2000 JP 2000125227
26.04.2000 JP 2000125228
26.04.2000 JP 2000125229
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und -verfahren, Wiedergabevorrichtung und -verfahren und Aufzeichnungsmedium dafür*
- *Recording apparatus and method, playback apparatus and method, and recording medium therefor*
- *Appareil d'enregistrement et procédé, appareil de lecture et procédé, et son support d'enregistrement*

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Himeno, Takuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tauchi, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kouzai, Toshinori, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hashino, Tsukasa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Teshirogi, Hidehiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Abe, Fumiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB
(62) 01303753.6 / 1 150 504

H04N 13/00 → (51) ***G02B 26/10***

---

(51) ***H04N 17/04*** (11) **1 903 809 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768078.5 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/313765 11.07.2006
(87) WO 2007/007750 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005201910
(54) • *VIDEO-VERGLEICHSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
- *VIDEO MATCHING DEICE, METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'APPARIEMENT VIDÉO*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) OKAMOTO, Jun, NTT IP Center, Tokyo 180-8585, JP
KURITA, Takaaki, NTT IP Center, Tokyo 180-8585, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 903 810 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767840.9 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313323 04.07.2006
(87) WO 2007/007593 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200550
(54) • *HANDOVER-STEUERVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND HANDOVER-VERFAHREN*
- *HANDOVER CONTROL APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND HANDOVER METHOD*
- *APPAREIL DE COMMANDE DE TRANSFERT, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KATO, Yasuhiro, NTT DoCoMo, Inc., IP Dept., Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, NTT DoCoMo, Inc., IP Dept., Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri A., NTT DoCoMo, Inc., IP Dept., Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, NTT DoCoMo, Inc., IP Dept., Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/56*** (11) **1 903 811 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780754.5 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/313300 04.07.2006
(87) WO 2007/007590 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200322
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KREUZUNGSKNOTEN, PROGRAMM ZUR ERKENNUNG VON KREUZUNGSKNOTEN ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFHARENS MITTELS COMPUTER UND MOBILES ENDGERÄT SOWIE RELAISVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG FÜR DAS VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KREUZUNGSKNOTEN*
- *CROSSOVER NODE DETECTING METHOD, CROSSOVER NODE DETECTING PROGRAM FOR EXECUTING THAT METHOD BY USE OF COMPUTER, AND MOBILE TERMINAL AND RELAY APPARATUS USED IN CROSSOVER NODE DETECTING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE N UD DE CROISEMENT, PROGRAMME DE DÉTECTION DE N UD DE CROISEMENT POUR EXÉCUTER CE PROCÉDÉ PAR L UTILISATION DE L ORDINATEUR ET TERMINAL MOBILE ET APPAREIL DE RELAIS UTILISÉS DANS LE PROCÉDÉ DE DÉTECTI*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UE, Toyoki, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 903 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253770.7 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 GB 0618818
04.04.2007 GB 0706619
(54) • *Verfahren zur Implementierung einer Heimzonenanwendung in mobilen Kommunikationsnetzen*
• *Method for implementing home zone application in mobile communication networks*
• *Procédé pour la mise en æuvre d'une application de zone domestique dans des réseaux de communication mobile*
(71) Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited, Offshore Group Chambers, PO Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS
(72) Hepsaydir, Erol, Maidenhead, Berkshire SL6 5JP, GB
Binucci, Nicola, Maidenhead, Berkshire SL6 6LG, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 903 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300959.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Methode, Server und Basisstation zur Synchronisation von Mehrfach- und Rundfunkübertragungs-Rahmenteilen in einem WiMAX system*
• *Method, server and base station for synchronization of multicast and broadcast frame portions in WiMAX systems*
• *Procédé, serveur et station de base pour la synchronisation des parties des trames diffusion et multidiffusion dans un système WiMAX*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fahldieck, Torsten, 71254, Ditzingen, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 903 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018366.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 KR 20060090668
16.02.2007 KR 20070016815
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung diskontinuierlicher Empfangsoperationen über ein verbundenes Benutzerendgerät in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for performing discontinuous reception operation by connected mode user equipment in a mobile communication system*
• *Procédé et appareil pour effectuer une opération de réception discontinue par un équipement d'utilisateur en mode connecté sur un système de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Kim, Seong-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Staines, Middlesex TW 18 4QE, GB
Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Van der Velde, Himke, Staines, Middlesex TW 18 4QE, GB
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 903 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117145.8 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2006 KR 20060092833
19.09.2007 KR 20070095573
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Schlafmodus-Betriebs in einem Kommunikationssystem*
• *Method for controlling sleep-mode operation in a communication system*
• *Procédé pour le contrôle du fonctionnement en mode veille d'un système de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
Son, Jung-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
Lee, Kang-Gyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
Lim, Geun-Hwi, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
Jang, Jae-Hyuk, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
Youn, Jin-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
Kim, Nam-Gi, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
Cho, Min-Hee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 816 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06019891.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Zugangsknotens und Zugangsknoten dafür*
• *Method for operating an access node and access node thereof*
• *Procédé pour exploiter un noeud d'accès et noeud d'accès correspondant*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Andersen, Frank-Uwe, 10625 Berlin, DE
Breuer, Volker, 16727 Bötzow, DE
Kroth, Norbert, 14482 Potsdam, DE
Ulrich, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
Waldhauser, Richard, 81249 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 817 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06753123.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001609 07.07.2006
(87) WO 2007/006217 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 CN 200510082700
08.07.2005 CN 200510082801
(54) • *VERFAHREN ZUM HANDOVER ZWISCHEN SYSTEMEN*
• *METHOD OF INTER-SYSTEM HANDOVER*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERSYSTÈMES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Shijun Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
JIA, Yongli Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
PU, Lijun Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 818 A1**
H04J 1/02 ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06781813.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314902 27.07.2006
(87) WO 2007/013560 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220616
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND PILOTSIGNALSEQUENZ-ZUTEILUNGSVERFAHREN BEI DER MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION MOBILE STATION APPARATUS AND PILOT SIGNAL SEQUENCE ALLOCATING METHOD IN MULTICARRIER COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION MOBILE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE SÉQUENCE DE SIGNAL PILOTE DANS UNE COMMUNICATION À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 819 A1**
H04Q 7/22
(25) Ja (26) En

(21) 06796532.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316221 18.08.2006
(87) WO 2007/020997 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238966
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSBASISSTATIONSGERÄT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND TELEFONRUFVERBINDUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND TELEPHONE CALL CONNECTING METHOD*
• *APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET MÉTHODE DE CONNEXION D APPEL TÉLÉPHONIQUE*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AOYAMA, Takahisa, Matsushita Elect. Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
PETROVIC, Dragan, Matsushita Elect. Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018512.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 KR 20060091478
29.05.2007 KR 20070052262
(54) • *Weiterleitungsverfahren und -vorrichtung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Handover method and apparatus in a mobile communication system*
• *Procédé de transfert et appareil dans un système de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Seong-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
Van der Velde, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018638.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 846102 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Funkverbindungsfehlern in einem drahtlosen Kommunikationssystem und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for handling radio link failure in wireless communications system and related apparatus*
• *Procédé de gestion d'échec de lien radio dans un système de communication sans fil et appareil associé*
(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Jen, Yu-Chih, Peitou, Taipei City Taiwan, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018639.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 846102 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Funkverbindungsfehlern in einem drahtlosen Kommunikationssystem und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of handling radio link failure in wireless communications system and related device*
• *Procédé de gestion d'échec de lien radio dans un système de communication sans fil et dispositif associé*
(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Jen, Yu-Chih, Peitou, Taipei City Taiwan, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018640.8 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 846102 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Funkverbindungsfehlern in einem drahtlosen Kommunikationssystem und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of handling radio link failure in wireless communications system and related device*
• *Procédé de gestion d'échec de lien radio dans un système de communication sans fil et dispositif associé*
(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Jen, Yu-Chih, Peitou, Taipei City Taiwan, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018641.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 US 846102 P
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Funkverbindungsfehlern in einem drahtlosen Kommunikationssystem und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for detecting radio link failure in wireless communications system and related apparatus*
• *Procédé de détection d'échec de lien radio dans un système de communication sans fil et appareil associé*
(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Jen, Yu-Chih, Peitou, Taipei City, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018735.6 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006258026
21.09.2007 JP 2007246278
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem und Kommunikationssteuerungsverfahren*
• *Mobile communication system and communication controlling method*
• *Système de communication mobile et procédé de contrôle de communication*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hayashi, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hanaki, Akihito, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kawamoto, Junichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Goto, Yoshikazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Furutani, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106659.1 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006254400
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät, mobiles Kommunikationssystem, Basisstation und Kommunikationsverfahren*
• *Mobile communication terminal, mobile communication system, base station and communication method*
• *Terminal de communication mobile, système de communication mobile, et procédé de communication*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohta, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115345.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257049
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederverbindungssteuerung in einem mobilen Endgerät*
• *Reconnection control method and device for mobile terminal*
• *Procédé de contrôle de reconnexion et dispositif pour terminal mobile*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shigaki, Koki c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Kondou, Takako c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Satou, Akihiro c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 903 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122078.4 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LT LV MK YU
(30) 24.03.2003 US 456537 P
29.05.2003 US 473891 P
06.11.2003 US 517395 P
(54) • *Vorzugsnetzauswahl*
• *Preferred network selection*
• *Sélection du réseau préféré*
(71) Star Home GmbH, Klausstrasse 4, 8034 Zürich, CH
(72) Elkarat, Shany, 49 350, Petach Tikva, IL
Florence, Shahar, 73 142, Shoham, IL
Wolfman, Shlomo, 45 257, Hod Hasharon, IL
Ophir, Shai, 40 696, Moshav Ein-Vered, IL
Fester, Kobi, 69 400, Tel Aviv, IL
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
(62) 04101190.9 / 1 463 366

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 903 829 A2** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 07253733.5 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 JP 2006256396
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und drahtlose Kommunikationseinrichtung derart ausgestaltet, daß asymmetrische IFS-Zugriffskontrolle nach Erstellung einer Verbindung durchgeführt wird*
• *Wireless communications system and wireless communications device arranged to perform asymmetric IFS access control after establishment of a connection*
• *Système de communication sans fil et dispositif de communication sans fil adaptés à exécuter un contrôle d'accès du type IFS asymétrique suite à l'établissement d'une liaison*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nishiyama, Fumihiro c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Maeshima, Yasunori c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Konya, Satoshi c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Namekawa, Nobuo c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Yamagata, Tomonari c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Hashimoto, Yuhei c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Maekawa, Itaru c/o Sony Corp., Tokyo, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 903 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000019.3 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.11.1999 US 162987 P
24.02.2000 US 184793 P
(54) • *Sicherheitsverfahren für ein Mobiltelefondatensystem*
• *Cellular data system security method*
• *Procédé de sécurité de système de données cellulaires*
(71) White. Cell, Inc., Amal Street 11, Afeq Industrial Park, 48092 Rosh-HaAyin, IL
Amitai-Oreny, Dganit, Yaari Street 4, 69371 Tel-Aviv, IL
(72) Amitai-Oreny, Dganit, 69371 Tel-Aviv, IL
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 00971633.3 / 1 234 469

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04H 1/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 3/56***

---

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **1 903 831 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 07018543.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 SE 0601964
(54) • *Verfahren und System zum Messen physikalischer Grössen*
• *Method and system for measuring physical quantities*
• *Procédé et système pour la mesure de grandeurs physiques*
(71) TNT-Elektronik AB, Märtensgärd 39, 783 90 Säter, SE
(72) Platbardis, Janis, 783 90 Säter, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyra AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 903 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116989.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 CN 200610139743
(54) • *Verfahren und System zur Signalteilung und Signalteilungsvorrichtung*
• *A method and system for signal splitting and a splitter board*
• *Procédé et système pour répartition de signal et panneau de séparateur*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province, 518129, CN
(72) Xiao, Ruijie, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Zhang, Wei, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Xian, Jingshan, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Ma, Jun, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Li, Xiaodong, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04R 3/02*** (11) **1 903 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121006.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Rückkopplungsunterdrückung in einem Tonsystem*
• *Feedback cancellation in a sound system*
• *Suppression de rétroaction dans un système sonore*
(71) Phonic Ear Incorporated, 3880 Cypress Drive, Petaluma, CA 94954-7600, US
(72) Somasundaram, Deepak, Petaluma, CA 94954-7600, US
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, et al, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 903 834 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019939.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Hörvorrichtung mit Magnetfeldsensor und Schaltkreismontageverfahren*
• *Hearing device with a magnetic field sensor and method of mounting electronic elements on a circuit*
• *Appareil auditif avec un capteur de champ magnétique et procédé de montage d'éléments éléctroniques sur un circuit*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 903 835 A2**
(25) De (26) De
(21) 07113667.5 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2006 DE 102006043909

(54) • *Hörer mit zusätzlicher Abschirmeinrichtung*
• *Hearing device with supplementary screening device*
• *Appareil auditif avec dispositif de protection supplémentaire*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Heerlein, Markus, 288408 Singapore, SG
Kasztelan, Thomas, 91058 Erlangen, DE
Koo, Wee Haw, 680294 Singapore, SG
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 903 836 A1**
H05B 39/04 ***B60L 1/14***
G01R 19/00
(25) De (26) De
(21) 07116422.2 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2006 DE 102006044431
(54) • *Schaltungsanordnung zur Überwachung des Laststromes der Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeuges*
• *Circuit configuration for monitoring the load current of the illumination device of a motor vehicle*
• *Agencement de commutation destiné à la surveillance du courant de charge du dispositif d'éclairage d'un véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jehlicka, Joerg, 71229 Leonberg, DE
Wenger, Christoph, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Jauch, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE
Roney, Brendan, Glen Iris Victoria 3146, AU

H05B 39/04 → (51) ***H05B 33/08***

H05B 41/24 → (51) ***H05B 41/42***

---

(51) ***H05B 41/295*** (11) **1 903 837 A1**
H05B 41/36
(25) En (26) En
(21) 07024734.1 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 19.02.2002 US 357908 P
(54) • *Starterbaugruppe für eine Gasentladungslampe*
• *Starter assembly for a gas discharge lamp*
• *Ensemble de démarrage pour lampe à décharge gazeuse*
(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) Mollema, Scott, MI 49505, US
Baarman, David W., MI 49408, US
Kuennen, Roy W., MI 49316, US
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03711095.4 / 1 477 045

H05B 41/36 → (51) ***H05B 41/295***

H05B 41/392 → (51) ***H05B 41/42***

---

(51) ***H05B 41/42*** (11) **1 903 838 A1**
H05B 41/24 ***H05B 41/392***
(25) Ja (26) En
(21) 06767502.5 (22) 28.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/312885 28.06.2006
(87) WO 2007/007554 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205120
(54) • *ELEKTRODENLOSE ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRODELESS DISCHARGE LAMP ILLUMINATOR*
• *SYSTÈME D ÉCLAIRAGE DE LAMPE À DÉCHARGE SANS ÉLECTRODE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) KONAKA, Daijiro, Tobu Yokohama Bldg. No.3 (4F), Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05K 1/00 → (51) ***G02F 1/13***

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 903 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018384.3 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 JP 2006253993
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte mit einer wärmeabstrahlenden Struktur sowie Leiterplatte mit einer wärmeabstrahlenden Struktur*
• *A method for producing a printed circuit board with a heat radiating structure and a printed circuit board with a heat radiating structure*
• *Procédé de production de carte de circuit imprimé avec structure à rayonnement thermique et panneau de circuit imprimé avec structure à rayonnement thermique*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Sugimura, Yoshiaki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H05K 1/11*** (11) **1 903 840 A1**
H05K 3/38 ***H05K 3/40***
H05K 3/46
(25) Ja (26) En
(21) 06767969.6 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313559 07.07.2006
(87) WO 2007/010758 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005206426
15.07.2005 JP 2005206427
15.07.2005 JP 2005206428
(54) • *LEITERPLATTE, VERDRAHTUNGSMATERIAL, KUPFERKASCHIERTES LAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LEITERPLATTE*
• *WIRING BOARD, WIRING MATERIAL, COPPER-CLAD LAMINATE, AND WIRING BOARD FABRICATION METHOD*
• *TABLEAU DE CONNEXIONS, MATÉRIEL DE CÂBLAGE, LAMINÉ PLAQUÉ CUIVRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TABLEAU DE CONNEXIONS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIGASHITANI, Hideki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H05K 1/11 → (51) ***G02F 1/13***

H05K 1/14 → (51) ***G02F 1/13***

---

(51) ***H05K 1/18*** (11) **1 903 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253748.3 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092496
(54) • *Flexible Leiterplatte*
• *Flexible printed circuit board*
• *Carte de circuit imprimé flexible*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Jin Seok, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-mo, Gyeonggi-do, KR
Sung, Jin-hee, Gyeonggi-do, KR
Chung, So-bong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-su, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 3/00 → (51) ***C25D 5/08***

H05K 3/24 → (51) ***C25D 5/08***

H05K 3/34 → (51) ***B23K 1/015***

H05K 3/38 → (51) ***H05K 1/11***

H05K 3/40 → (51) ***H05K 1/11***

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 903 842 A2**
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 08000185.2 (22) 23.06.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 26.06.1998 JP 18102098
26.06.1998 JP 18102198
(54) • *Mehrschichtige gedruckte Leiterplatte*
• *Multilayer printed wiring board*
• *Carte de circuit imprimé multicouche*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) Nishiwaki, Yoko, Ibi-gun Gifu, JP
Noda, Kouta, Ibi-gun Gifu, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99926766.9 / 1 098 558

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/11***

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 903 843 A2**
H05K 5/06
(25) En (26) En
(21) 07013987.8 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 JP 2006257902
(54) • *Wasserdichtes Gehäuse mit Atmungsfilter zur Aufnahme elektronischer Komponenten*
• *Waterproof casing having respiration filter for containing electronic components*
• *Boîtier étanche doté d'un filtre de respiration pour abriter des composants électroniques*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Suzuki, Takamasa, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 5/02*** (11) **1 903 844 A2** ***H05K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07075794.3 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 523985
(54) • *Elektronisches Gehäuse mit kontinuierlicher Erdkontaktoberfläche*
• *Electronic enclosure with continuous ground contact surface*
• *Enceinte électronique avec surface de contact à la terre continue*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Lawlyes, Daniel A., Kokomo, IN 46902, US
Ratell, Joseph M., Indianapolis, IN 46240, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 5/02*** (11) **1 903 845 A2** ***H05K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 07075795.0 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2006 US 533494
(54) • *Gehäuse für elektronische Geräte und Herstellungsverfahren für Gehäuse für elektronische Geräte*
• *Electronics enclosure and method of fabricating an electronics enclosure*
• *Enceinte électronique et procédé de fabrication d'une enceinte électronique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Lawlyes, Daniel A., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 903 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115526.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 846364 P
29.12.2006 US 617778
(54) • *Verbindung eines Systemmoduls mit einem elektronischen Gerät*
• *Connection of a system module to an electronic device*
• *Connexion d'un module de système sur un dispositif électronique*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Hoff, Greg, Fort Wayne, IN 46804, US
Leeuw, Dan, Fort Wayne, IN 46835, US
Poorman, Ed, Fort Wayne, IN 46818, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 903 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115527.9 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 US 846364 P
29.12.2006 US 617786
(54) • *Verbindung eines Systemmoduls mit einem elektronischen Gerät*
• *Connexion of a system module to an electronic device*
• *Connexion d'un module de système sur un dispositif électronique*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Hoff, Greg, Fort Wayne, IN 46804, US
Leeuw, Dan, Fort Wayne, IN 46835, US
Poorman, Ed, Fort Wayne, IN 46818, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **1 903 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116396.8 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 FI 20065583
(54) • *Modularer Frequenzumrichter umfassend einen Installationsschrank*
• *Modular frequency converter comprising an installation cabinet*
• *Convertisseur de fréquence modulaire comprenant une armoire de mise en service*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Talja, Markku, 04400 Järvenpää, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H05K 5/02 → (51) ***H05K 5/00***

H05K 5/06 → (51) ***H05K 5/00***

---

(51) ***H05K 7/20*** ***F28D 19/04*** (11) **1 903 849 A1**
(25) NI (26) En
(21) 07115828.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 NL 1032450
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen eines Raumes in einem Datenzentrum mittels Umluft*
• *Apparatus and method for cooling a space in a data center by means of recirculation air*
• *Appareil et procédé pour refroidir un espace dans un centre de données à l'aide de l'air de recirculation*
(71) UpTime Technology BV, Tuinlaan 90, 3111 AW Schiedam, NL
(72) Matser, Pedro, 3828 GN Hoogland, NL
van Dijk, Marcel, 3202 SM Spijkenisse, NL
Lodder, Robbert Mees, 2635 HH Den Hoorn (ZH), NL
Schaap, Wolter, 3783 AX Voorst, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H05K 9/00 → (51) ***H05K 5/00***

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 903 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116688.8 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2006 KR 20060092268
(54) • *Greifer und Kopfanordnung mit dem Greifer*
• *Picker and head assembly with the pickers*
• *Préleveur et assemblage de tête doté de préleveurs*
(71) Mirae Corporation, 714 Baekseok-dong, Cheonan-si, 330-220 Chungcheongnam-do, KR
(72) Ahn, Jung-ug, 330-220, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Sun-hwal, 330-220, Chungcheongnam-do, KR
Choi, Wan-hee, 330-220, Chungcheongnam-do, KR
Hur, Jung, 330-220, Chungcheongnam-do, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 908 613** (51) ***F02D 41/14 F01N 3/20 F02D 41/02***

(11) **1 100 288** (51) ***H04R 9/06 H04R 7/04 H04R 7/18***

(11) **1 107 224** (51) ***G09G 5/14 G09G 3/20***

(11) **1 109 229** (51) ***H01L 27/146 H01L 31/0352 H01L 27/144***

(11) **1 124 263** (51) ***H01L 31/0224 H01L 31/0216 H01L 27/142 H01L 31/0236***

(11) **1 124 342** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 143 522** (51) ***H01L 27/148***

(11) **1 152 599** (51) ***H04N 3/15 H01L 27/146 H01L 27/148***

(11) **1 156 658** (51) ***H04N 1/00 H04N 1/23 G03G 15/00***

(11) **1 158 835** (51) ***H04R 7/04***

(11) **1 170 861** (51) ***H03H 3/08 H03H 9/145***

(11) **1 179 694** (51) ***F16H 61/28***

(11) **1 184 846** (51) ***G11B 5/86***

(11) **1 184 978** (51) ***H03H 9/02***

(11) **1 197 725** (51) ***G01L 3/10 G01B 7/30***

(11) **1 209 540** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 219 804** (51) ***F02D 11/10***

(11) **1 227 460** (51) ***G09G 3/20 G09G 5/10***

(11) **1 248 350** (51) ***H02K 3/12***

(11) **1 258 619** (51) ***F02D 17/02***

(11) **1 263 125** (51) ***H02P 21/00***

(11) **1 265 346** (51) ***H02M 5/257 H02M 1/08***

(11) **1 271 294** (51) ***G06F 3/00***

(11) **1 284 284** (51) ***C12N 5/06 C12Q 1/02***

(11) **1 291 949** (51) ***H01M 8/06 H01M 8/04***

(11) **1 298 543** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 300 687** (51) ***G01R 33/09***

(11) **1 300 768** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 308 313** (51) ***B43K 7/10 B43K 1/00***

(11) **1 316 948** (51) ***G11B 5/86***

(11) **1 318 286** (51) ***F02D 21/08 F02D 15/04***

(11) **1 329 806** (51) ***G06F 9/44 G06F 9/45***

(11) **1 341 282** (51) ***H01T 21/02***

(11) **1 343 057** (51) ***G04F 7/08 G04F 7/06 G04B 23/02 G04B 23/12 G04B 17/28***

(11) **1 344 901** (51) ***F01L 9/04 F01L 13/06 F02D 13/06 F02D 17/02***

(11) **1 351 284** (51) ***H01L 21/331 H01L 21/20***

(11) **1 361 618** (51) ***H01L 51/20 H01L 51/40***

(11) **1 369 561** (51) ***F02B 23/10***

(11) **1 371 829** (51) ***F02B 23/10 F02B 17/00***

(11) **1 378 937** (51) ***H01L 21/768 H01L 21/033 H01L 21/316***

(11) **1 383 208** (51) ***H01R 13/646 H01R 9/05***

(11) **1 386 775** (51) ***B60K 41/04 F02D 41/30 F16H 61/00***

(11) **1 387 439** (51) ***H01R 4/24***

(11) **1 396 372** (51) ***B60K 17/348***

(11) **1 396 864** (51) ***G21K 4/00 C09K 11/85***

(11) **1 398 438** (51) ***E05B 65/20 E05B 17/22 E05B 47/00 B60R 21/00***

(11) **1 406 469** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 408 423** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 413 720** (51) ***F01N 11/00 F01N 3/023 F01N 9/00***

(11) **1 416 599** (51) ***H01T 13/39 H01T 21/02***

(11) **1 433 746** (51) ***C01B 3/38***

(11) **1 437 080** (51) ***A47L 5/14 F16P 3/00 F16P 3/08 H01H 3/20***

(11) **1 439 572** (51) ***H01L 21/20 H01L 21/208 H01L 21/78 C30B 9/00 C30B 29/40 C30B 25/02 H01L 33/00***

(11) **1 443 250** (51) ***F16H 61/28 F16H 59/10***

(11) **1 443 707** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 445 887** (51) ***H04L 1/18 H04L 1/00***

(11) **1 448 032** (51) ***H05K 3/12 B41F 15/08***

(11) **1 449 649** (51) ***B41C 1/02***

(11) **1 450 244** (51) ***G06F 3/033 G06F 3/023 G06F 9/44***

(11) **1 450 337** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 450 444** (51) ***H01R 13/11***

(11) **1 452 087** (51) ***A01F 25/20***

(11) **1 458 054** (51) ***H01R 4/48 H01R 4/64***

(11) **1 460 424** (51) ***G01N 33/53 C12Q 1/68 G01N 33/60***

(11) **1 460 726** (51) ***H01R 13/447***

(11) **1 462 872** (51) ***G03G 21/16 G03G 15/00***

(11) **1 463 151** (51) ***H01R 4/24***

(11) **1 464 910** (51) ***F28F 19/00***

(11) **1 465 469** (51) ***H05K 3/12 B41F 15/08***

(11) **1 469 658** (51) ***G06F 1/00 H04M 1/725 H04L 29/06***

(11) **1 475 849** (51) ***H01L 51/20 H01L 27/00***

(11) **1 477 958** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 479 966** (51) ***F21S 8/02 F21V 15/01 F21V 21/04***

(11) **1 484 715** (51) ***G06K 19/077 G06K 19/07***

(11) **1 486 722** (51) ***F21S 11/00 F21V 7/00***

(11) **1 491 126** (51) ***A47L 5/24 A47L 9/00***

(11) **1 491 344** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 491 348** (51) ***B41J 19/20 B41J 11/42 G01D 5/245***

(11) **1 492 075** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 493 543** (51) ***B27N 9/00 C09K 21/02 E04C 2/02 B32B 5/22 B32B 33/00***

(11) **1 493 562** (51) ***B41C 1/10 G03F 7/30***

(11) **1 493 969** (51) ***F23N 5/20***

(11) **1 494 198** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 494 199** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 495 900** (51) ***B60K 17/346***

(11) **1 496 576** (51) ***H01R 13/53 H01R 43/24 H02G 15/068 B29C 45/14***

(11) **1 498 951** (51) ***H01L 27/02***

(11) **1 501 091** (51) ***G11B 7/24 G11B 7/26***

(11) **1 502 808** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 503 607** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 503 608** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 505 569** (51) ***G10C 3/22***

(11) **1 515 371** (51) ***H01L 29/78 H01L 29/10 H01L 29/06 H01L 21/336 H01L 21/762***

(11) **1 517 194** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 517 374** (51) ***H01L 27/146 H01L 31/0216 H01L 27/148***

(11) **1 518 625** (51) ***B23B 51/02 B28D 1/14***

(11) **1 519 245** (51) ***G03G 21/00***

(11) **1 519 297** (51) ***G06K 7/00 G06K 13/08***

(11) **1 519 351** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 524 887** (51) ***H05H 1/34 H05H 1/28***

(11) **1 527 924** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 528 808** (51) ***H04N 7/167 H04N 5/00 H04N 7/16***

(11) **1 530 375** (51) ***H04N 9/04 H04N 5/21***

(11) **1 533 438** (51) ***E04D 13/035***

(11) **1 538 711** (51) ***H01R 13/22***

(11) **1 538 850** (51) ***H04N 13/04***

(11) **1 541 249** (51) ***B08B 1/00 B08B 11/00 A47L 13/16***

(11) **1 548 575** (51) ***G06F 7/02 G06F 17/30***

(11) **1 553 653** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 561 844** (51) ***C25D 21/12***

(11) **1 568 418** (51) ***B05C 5/02***

(11) **1 571 008** (51) ***B60B 35/00***

(11) **1 571 240** (51) ***C30B 11/00 C30B 29/40***

(11) **1 571 847** (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 574 132** (51) ***A01N 59/16 A01N 59/20 A47K 10/04***

(11) **1 574 635** (51) ***E04F 15/18 E04F 15/12 F24D 3/14***

(11) **1 577 638** (51) ***G01B 11/27***

(11) **1 578 184** (51) ***G06F 1/20 G05D 23/19 H05K 7/20***

(11) **1 579 937** (51) ***B23B 51/10***

(11) **1 583 096** (51) ***G11B 23/26 G11B 23/107 G11B 5/627***

(11) **1 584 635** (51) ***C08G 18/10 C08G 18/32 C08G 18/62 C09K 3/10***

(11) **1 586 338** (51) ***A61L 31/16 A61L 31/14***

(11) **1 586 680** (51) ***C25D 21/12***

(11) **1 586 797** (51) ***F16H 63/48***

(11) **1 586 991** (51) ***G06F 9/30***

(11) **1 591 943** (51) ***G06F 19/00 A61N 1/372 A61B 5/00***

(11) **1 598 704** (51) ***G03F 7/20 G03F 7/16***

(11) **1 598 923** (51) ***H02M 1/10***

(11) **1 600 692** (51) ***F23N 5/20 F23Q 7/00***

(11) **1 600 852** (51) ***G06F 7/72***

(11) **1 603 295** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 607 460** (51) ***C09J 175/04 C09K 3/10 C08G 18/10 C08G 18/28 C08G 18/48 C08G 18/76 C08L 75/04 C09J 133/04***

(11) **1 610 062** (51) ***F23N 5/08 F23N 5/24***

(11) **1 610 211** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 610 213** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 616 960** (51) ***C12N 15/86 C12N 15/63 C12N 7/01 C12N 5/10 C07K 14/82 C07K 14/62 A61K 48/00***

(11) **1 617 548** (51) ***H02M 3/158***

(11) **1 621 703** (51) ***E05B 49/00 E05B 47/06 G07C 9/00 E05B 47/00 E05B 17/00 E05B 15/00***

(11) **1 624 280** (51) ***G01B 11/02***

(11) **1 624 551** (51) ***H02K 15/00***

(11) **1 626 389** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 626 436** (51) ***H01L 21/00 H04N 15/00 H04N 3/14 A61B 1/05***

(11) **1 626 588** (51) ***H04N 15/00 A61B 1/05 H01L 21/00 H04N 3/14***

(11) **1 628 277** (51) ***G08G 1/0968 G01C 21/34***

(11) **1 630 780** (51) ***G09G 3/34***

(11) **1 630 900** (51) ***H01R 12/16***

(11) **1 632 748** (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 632 846** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 633 029** (51) ***H02J 7/00 H02J 9/06 B25J 19/00***

(11) **1 634 679** (51) ***B25F 5/02 B27B 17/00***

(11) **1 635 153** (51) ***G01G 19/44 A61G 7/012 A61G 7/015***

(11) **1 640 780** (51) ***G02B 26/00 G01J 3/26***

(11) **1 640 921** (51) ***G06T 15/70***

(11) **1 645 916** (51) ***G03G 9/097 G03G 9/087 G03G 9/08***

(11) **1 646 010** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 650 663** (51) ***G06F 11/36***

(11) **1 650 885** (51) ***H04B 7/08 H04B 17/00***

(11) **1 653 730** (51) ***H04N 5/243 H04N 3/15***

(11) **1 654 962** (51) ***A47C 27/14***

(11) **1 655 759** (51) ***H01J 17/49 G02F 1/1335***

(11) **1 657 112** (51) ***B60R 7/04 E05C 19/02***

(11) **1 657 662** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 662 647** (51) ***H02P 6/00 B62D 5/04 H02P 27/08***

(11) **1 671 654** (51) ***A61K 47/48***

(11) **1 671 991** (51) ***C08G 18/10 C08G 18/22 C08G 18/76***

(11) **1 672 522** (51) ***G06F 17/21 G06F 17/24***

(11) **1 672 745** (51) ***H01R 12/24***

(11) **1 672 793** (51) ***H03K 5/00 H04J 3/04 H04L 7/00***

(11) **1 672 911** (51) ***H04N 5/21***

(11) **1 672 934** (51) ***H04N 17/00***

(11) **1 675 095** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 675 284** (51) ***H04B 10/17 H04J 14/02 H01S 3/13***

(11) **1 681 748** (51) ***H01R 31/08 H01R 4/70***

(11) **1 686 371** (51) ***G01N 27/447 B01L 9/00***

(11) **1 688 249** (51) ***B32B 29/00 A47G 11/00***

(11) **1 688 403** (51) ***C04B 40/02 C04B 28/02 C04B 20/10***

(11) **1 688 800** (51) ***G03G 9/097 G03G 9/087 G03G 9/08 G03G 9/09***

(11) **1 690 542** (51) ***A61K 31/4745 A61P 35/00***

(11) **1 691 080** (51) ***F04D 25/10***

(11) **1 693 712** (51) ***G03G 9/097 G03G 9/08 G03G 9/087***

(11) **1 700 731** (51) ***B60K 6/04 B60R 16/02***

(11) **1 701 421** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 701 458** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 702 597** (51) ***A61F 13/00 A61F 13/02 A61K 9/70 A61P 23/02***

(11) **1 702 869** (51) ***B65G 47/244***

(11) **1 703 049** (51) ***E05B 65/36***

(11) **1 703 505** (51) ***G11B 19/02***

H04N 5/445

(11) **1 703 585**
H04M 1/03

(11) **1 705 789**
H02M 1/15

(11) **1 707 568**
A61P 35/00

(11) **1 707 678**

(11) **1 707 771**

(11) **1 710 350**

(11) **1 710 864**
H01R 12/08

(11) **1 712 504**
B65H 67/04

(11) **1 717 646**
G03G 21/18

(11) **1 717 857**
H01L 23/31

(11) **1 719 548**
G07F 17/32

(11) **1 719 892**
F02D 31/00
F02D 41/22

(11) **1 720 390**

(11) **1 722 615**
H05K 5/00

(11) **1 726 429**
B05C 17/005

(11) **1 726 562**

(11) **1 727 028**

(11) **1 728 686**

(11) **1 729 344**

(11) **1 729 502**

(11) **1 729 503**

(11) **1 731 243**
B22D 11/20

(11) **1 731 381**
B60R 21/205

(11) **1 734 209**

(11) **1 736 372**

(11) **1 736 377**

(11) **1 739 979**

(11) **1 739 983**

(11) **1 746 615**
H01H 51/20

(11) **1 746 691**
H01R 24/02

(11) **1 748 192**
F04B 1/20

(11) **1 749 494**

(11) **1 749 495**

G06F 3/14

(51) *H01Q 1/24*

(51) *H02M 7/48*

(51) *A61K 31/4745*

(51) *E01H 1/08*

(51) *F01M 11/00*

(51) *E01C 23/04*

(51) *H01R 13/514*
H01R 13/58

(51) *B65H 67/08*
B65H 65/00

(51) *G03G 21/16*

(51) *H01L 23/538*

(51) *A63F 5/04*

(51) *F02D 11/10*
F02D 37/02
F02P 5/15

(51) *H05K 3/44*

(51) *H05K 3/28*
H01L 23/053

(51) *B29C 47/38*

(51) *B67B 3/04*

(51) *G06F 3/033*

(51) *B60R 9/045*

(51) *H01L 23/544*

(51) *H04N 1/44*

(51) *H04N 3/15*

(51) *B22D 11/128*

(51) *B60R 21/215*

(51) *E05B 65/12*

(51) *B60R 21/13*

(51) *B60R 21/215*

(51) *H04N 13/00*

(51) *H04Q 7/20*

(51) *H01H 51/22*

(51) *H01R 13/627*

(51) *F04B 53/16*
F16J 10/04

(51) *A61B 18/20*

(51) *A61B 18/20*

(11) **1 749 832**
A61K 31/70

(11) **1 749 908**

(11) **1 750 024**
F16C 29/12
F16D 3/06

(11) **1 752 696**

(11) **1 753 003**

(11) **1 753 004**
H01H 1/50

(11) **1 753 096**
H02G 5/00

(11) **1 754 628**
B60P 3/39

(11) **1 755 149**

(11) **1 758 167**

(11) **1 758 210**
H01R 11/24
H01R 4/04

(11) **1 758 363**
G06K 15/00

(11) **1 758 379**

(11) **1 758 381**

(11) **1 759 852**

(11) **1 760 819**
C03C 10/00

(11) **1 762 134**

(11) **1 763 243**

(11) **1 764 288**

(11) **1 767 199**
C07C 229/42
A61P 19/00

(11) **1 770 286**
F02B 75/24

(11) **1 770 391**

(11) **1 770 656**

(11) **1 770 764**
H01L 23/522

(11) **1 772 328**

(11) **1 772 840**

(11) **1 775 692**
E04H 6/42

(11) **1 777 070**
B05B 7/14

(11) **1 777 419**

(11) **1 777 484**
G01D 5/04

(11) **1 777 692**

(11) **1 780 347**
E04D 13/035

(11) **1 781 006**

(51) *C07H 17/08*
A61P 33/02

(51) *D01H 5/88*

(51) *F16C 29/04*
F16C 3/035
B62D 1/18

(51) *F16L 27/08*

(51) *H01H 47/00*

(51) *H01H 47/00*
B41F 33/00

(51) *H01R 25/14*

(51) *B60P 3/38*

(51) *H01J 61/54*

(51) *H01L 27/105*

(51) *H01R 13/52*
H01R 13/62

(51) *H04N 1/00*

(51) *H04N 5/445*

(51) *H04N 5/445*

(51) *B41J 2/14*

(51) *H01M 10/36*
C03C 4/18

(51) *A01D 75/18*

(51) *H04N 7/14*

(51) *B62D 25/20*

(51) *A61K 31/196*
A61P 29/00

(51) *F16C 3/10*
F16C 3/08

(51) *G01N 27/407*

(51) *G07D 7/00*

(51) *H01L 21/02*

(51) *B60R 21/21*

(51) *G08G 1/16*

(51) *G08G 1/16*

(51) *B41F 23/06*

(51) *F15B 13/04*

(51) *G01B 7/30*
F16H 3/48

(51) *G09G 3/32*

(51) *E04B 7/16*
E04D 13/17

(51) *H04N 1/00*

(11) **1 783 298**

(11) **1 783 937**
H04L 12/28

(11) **1 785 083**
H02H 3/33

(11) **1 785 346**
B64C 13/50
F16H 25/22

(11) **1 785 661**

(11) **1 785 846**

(11) **1 786 046**
H01L 27/24

(11) **1 788 324**
F24F 5/00

(11) **1 788 343**

(11) **1 788 668**
H01R 13/24

(11) **1 792 949**
C09B 23/08
C09B 23/02
G01N 33/58

(11) **1 796 220**

(11) **1 796 222**

(11) **1 797 865**
A61K 8/06
A61K 8/44
A61Q 5/06

(11) **1 800 896**

(11) **1 800 955**

(11) **1 801 246**
C22B 15/00
B03B 9/06
B07C 5/342

(11) **1 801 924**
H01R 12/22

(11) **1 806 414**
G01N 33/543

(11) **1 808 926**
H01M 8/06
F17C 13/00

(11) **1 809 030**

(11) **1 810 691**
A61K 47/00
A61K 38/19
A61K 39/39

(11) **1 811 727**

(11) **1 811 805**

(11) **1 813 308**
G01T 1/08

(11) **1 813 835**

(11) **1 814 096**

(11) **1 815 859**
C07D 403/06

(11) **1 815 987**

(51) *E04F 10/06*

(51) *H04J 3/02*

(51) *A47L 15/42*
H02H 3/05

(51) *B64C 13/28*
F16H 25/20

(51) *F16M 11/12*

(51) *G06F 9/38*

(51) *H01L 45/00*

(51) *F25B 17/08*
F25D 16/00

(51) *G01B 3/10*

(51) *H01R 13/658*

(51) *C09B 23/00*
C09B 23/06
G01N 33/533

(51) *H01R 12/22*

(51) *H01R 13/24*

(51) *A61Q 5/04*
A61Q 5/10
A61K 8/46

(51) *B43M 3/02*

(51) *B60R 13/08*

(51) *C22B 7/00*
B03B 9/00
B29B 17/00

(51) *H01R 13/24*

(51) *G01N 27/414*
C12Q 1/68

(51) *H01M 8/04*
F17C 1/12

(51) *H04N 5/445*

(51) *A61K 45/00*
A01N 63/00
A61K 38/22

(51) *H04L 12/56*

(51) *H04R 1/28*

(51) *A61N 5/10*

(51) *F16G 1/28*

(51) *G08G 5/04*

(51) *A61K 31/497*

(51) *B41F 35/00*

(11) **1 816 034** (51) ***B60R 16/027***
B60R 16/03

(11) **1 816 372** (51) ***F16G 13/06***
F16G 15/00

(11) **1 816 773** (51) ***H04J 11/00***
H04J 3/14 ***H04B 1/707***
H04B 7/26

(11) **1 816 796** (51) ***H04L 12/28***
H04L 12/46 ***H04L 12/56***
H04L 12/18

(11) **1 816 814** (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 819 081** (51) ***H04J 11/00***
H04J 3/14 ***H04B 1/707***
H04B 7/26

(11) **1 819 082** (51) ***H04J 11/00***
H04J 3/14 ***H04B 1/707***
H04B 7/26

(11) **1 820 557** (51) ***B01D 46/12***
B01D 53/04

(11) **1 821 189** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 826 107** (51) ***B62D 59/04***

(11) **1 826 115** (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 826 546** (51) ***G01N 1/06***

(11) **1 829 599** (51) ***B01D 53/00***
F17C 9/04 ***F25J 3/08***
F17C 13/00

(11) **1 829 740** (51) ***B60N 2/46***

(11) **1 829 767** (51) ***B62D 21/11***
B62D 21/15

(11) **1 829 818** (51) ***B67D 1/00***
B01F 5/04 ***B01F 5/00***

(11) **1 829 880** (51) ***C07D 491/22***
A61K 31/47 ***A61P 35/00***

(11) **1 830 072** (51) ***F04D 29/52***

(11) **1 832 238** (51) ***A61B 17/06***
A61L 17/00

(11) **1 832 436** (51) ***B41N 10/04***

(11) **1 832 468** (51) ***B60N 2/24***
B60R 7/04

(11) **1 834 740** (51) ***B26B 5/00***

(11) **1 834 766** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 834 831** (51) ***B60N 2/04***

(11) **1 834 833** (51) ***B60N 2/30***
B60N 2/04

(11) **1 834 879** (51) ***B65B 15/02***
B65B 41/02

(11) **1 834 969** (51) ***C08F 230/08***
C08F 220/18 ***C08L 33/06***
C09D 4/06 ***C08F 220/32***
C08L 33/04 ***C08L 43/04***

(11) **1 835 489** (51) ***G11B 5/31***
G11B 5/127

(11) **1 835 503** (51) ***G11B 27/034***

(11) **1 835 639** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 837 848** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 837 874** (51) ***G11B 7/125***

(11) **1 842 447** (51) ***A45D 26/00***

(11) **1 842 468** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 842 990** (51) ***E05B 47/06***
G07C 9/00 ***E05B 55/06***
E05B 47/00 ***E05B 63/04***

(11) **1 843 190** (51) ***G02B 21/14***
G03B 21/20 ***F21V 15/00***

(11) **1 845 065** (51) ***C01G 45/00***
C01G 31/00 ***C01G 51/00***
C01G 53/00 ***C01G 23/053***
H01M 4/48 ***H01M 4/50***
H01M 4/52

(11) **1 847 479** (51) ***B65D 85/58***
B65D 1/36 ***B65B 5/06***

(11) **1 847 492** (51) ***B65G 63/02***

(11) **1 848 005** (51) ***H01B 7/08***
H01B 7/42

(11) **1 849 677** (51) ***B61D 5/06***

(11) **1 850 217** (51) ***G06F 3/048***

(11) **1 852 773** (51) ***G06F 3/033***
H01H 25/00

(11) **1 854 954** (51) ***E06B 1/00***
E06B 9/56 ***E06B 9/322***

(11) **1 855 431** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 855 485** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 859 753** (51) ***A61B 17/86***
A61B 17/88 ***A61B 17/00***
A61B 17/68

(11) **1 860 850** (51) ***H04M 1/23***

(11) **1 862 117** (51) ***A61B 5/22***

(11) **1 862 723** (51) ***F16M 11/04***

(11) **1 863 040** (51) ***H01B 7/04***

(11) **1 864 890** (51) ***B62D 21/17***
B60Q 1/32

(11) **1 864 988** (51) ***C07F 7/18***
C08K 9/06 ***C08K 5/548***
C09C 3/12

(11) **1 865 377** (51) ***G03F 7/00***
G02B 3/00

(11) **1 867 287** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 867 621** (51) ***C04B 38/00***

(11) **1 867 926** (51) ***F24C 7/08***
A47J 39/00

(11) **1 869 963** (51) ***A01D 34/535***
B02C 13/28

(11) **1 870 077** (51) ***A61K 8/11***
A61K 8/894 ***A61Q 17/04***

(11) **1 871 041** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 872 681** (51) ***A45D 40/00***
A45D 40/24

(11) **1 872 890** (51) ***B23D 35/00***
B21D 28/20

(11) **1 873 034** (51) ***B60W 40/02***
B60W 50/08

(11) **1 873 035** (51) ***B60W 40/02***
B60W 50/08

(11) **1 873 432** (51) ***F16K 24/04***
F16K 24/06

(11) **1 873 739** (51) ***G09F 3/08***

(11) **1 873 974** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 873 975** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 876 433** (51) ***G01G 21/23***
G01G 21/06 ***G01G 21/18***

(11) **1 876 489** (51) ***G02F 1/00***
G02F 1/1337 ***G02F 1/1343***
G02F 1/139 ***C09K 19/38***

(11) **1 876 704** (51) ***H03F 1/02***

(11) **1 876 746** (51) ***H04L 1/00***
H04Q 7/38

(11) **1 878 530** (51) ***B23K 26/06***
B23K 26/08 ***B23K 26/00***
G02B 27/09

(11) **1 878 948** (51) ***F16H 55/56***

(11) **1 879 050** (51) ***G01T 1/20***
G01T 1/202

(11) **1 879 141** (51) ***G06Q 20/00***
A63F 9/24 ***G07F 17/32***

(11) **1 880 808** (51) ***B25D 17/24***
B25F 5/00

(11) **1 880 970** (51) ***B66B 17/12***

(11) **1 881 382** (51) ***G05B 19/4065***
B25B 23/147

(11) **1 881 570** (51) ***H01R 24/04***

(11) **1 882 470** (51) ***A61K 8/40***
A61K 8/46 ***A61K 8/49***
A61Q 5/08

(11) **1 882 483** (51) ***A61L 27/14***
A61L 27/16 ***A61L 27/50***
A61L 27/18

(11) **1 882 551** (51) ***B24C 3/18***
B24C 7/00 ***B24C 9/00***
B24C 11/00

(11) **1 882 803** (51) ***E06B 9/00***

(11) **1 882 897** (51) ***G01B 11/27***

(11) **1 882 898** (51) ***G01B 11/27***

(11) **1 884 203** (51) ***A61B 17/068***
F17C 1/00

(11) **1 884 219** (51) ***A61F 2/16***
G02C 7/04 ***G02B 5/18***

(11) **1 884 482** (51) ***B65D 47/24***

(11) **1 884 553** (51) ***C09K 11/77***
C01F 11/22

(11) **1 884 739** (51) ***G01B 11/04***
G01B 11/06 ***G01G 9/00***

G01G 11/00

(11) **1 884 896** (51) *G06T 15/70*

(11) **1 886 803** (51) *B32B 15/08*
B65D 65/40

(11) **1 887 007** (51) *C07D 471/04*
C07D 513/04 *A61K 31/437*
A61P 11/00 *A61P 19/00*

(11) **1 889 891** (51) *C09K 11/06*
C07F 15/00

(11) **1 892 004** (51) *A61M 5/32*

(11) **1 892 295** (51) *C12N 15/10*
B01L 7/00

(11) **1 892 421** (51) *F04D 29/52*
F04D 29/66

(11) **1 892 445** (51) *F16K 17/16*

(11) **1 892 659** (51) *G06Q 10/00*

(11) **1 894 933** (51) *C07D 487/04*
C12N 9/02 *C12Q 1/34*
C12Q 1/66 *G01N 33/53*

(11) **1 895 252** (51) *F25D 23/00*

(11) **1 895 355** (51) *G02F 1/13357*

(11) **1 895 419** (51) *G06F 12/08*

(11) **1 895 492** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 895 664** (51) *H03M 7/30*

(11) **1 897 492** (51) *A61B 5/00*
A61B 5/145

(11) **1 897 799** (51) *B63G 8/26*

(11) **1 897 809** (51) *B65B 13/02*
B65B 13/24

(11) **1 897 883** (51) *C07D 487/22*
A61K 31/409 *A61P 31/04*

(11) **1 897 889** (51) *C07K 14/655*
A61K 38/31 *A61P 35/00*

(11) **1 897 951** (51) *C12N 15/55*
C12N 9/14 *C12N 15/82*
C12P 19/04 *C12P 21/02*

(11) **1 898 006** (51) *E03B 7/10*

(11) **1 898 019** (51) *E04D 11/00*
A01G 1/00

(11) **1 898 067** (51) *F02C 6/08*
F04D 27/02 *F04D 29/68*

(11) **1 898 094** (51) *F04B 43/12*

(11) **1 898 447** (51) *H01L 21/00*

(11) **1 898 563** (51) *H04L 12/28*

(11) **1 900 312** (51) *A47J 31/00*
A47J 31/46 *A47J 31/54*

(11) **1 900 331** (51) *A61B 17/12*

(11) **1 900 343** (51) *A61F 2/24*

(11) **1 900 396** (51) *A63B 33/00*
A42B 1/12

(11) **1 900 604** (51) *B62D 5/04*
B62D 5/065

(11) **1 900 675** (51) *B66C 23/34*
B66C 23/36 *B66C 23/74*
B66C 23/82 *B66C 23/78*

(11) **1 900 712** (51) *C07C 1/20*
C07C 11/09

(11) **1 900 724** (51) *C07C 255/24*

(11) **1 900 816** (51) *C12N 15/12*
C07K 14/705 *C12N 15/11*
G01N 33/53 *G01N 33/68*
C07K 16/28 *A61K 38/17*
A61K 39/395

(11) **1 901 359** (51) *H01L 41/04*
G02B 7/08 *G03B 13/36*
G03B 3/02

(11) **1 901 419** (51) *H02M 7/483*
G05F 1/67 *H02J 7/35*

(11) **1 901 437** (51) *H03M 13/25*
H03M 13/11

(11) **1 901 518** (51) *H04L 29/06*

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 741 461** (51) *H04B 1/16*
(87) WO 1996/016486

(11) **0 934 092** (51) *A61M 29/00*
(87) WO 1998/039053

(11) **0 968 002** (51) *A61K 51/10*
(87) WO 1998/039037

(11) **0 999 867** (51) *A61N 1/04*
(87) WO 1999/006101

(11) **1 018 080** (51) *G06F 15/163*
(87) WO 2000/016211

(11) **1 026 767** (51) *H01M 6/18*
(87) WO 2000/010213

(11) **1 036 464** (51) *H04M 11/00*
(87) WO 1999/025110

(11) **1 087 816** (51) *A61N 1/362*
(87) WO 1999/065564

(11) **1 105 265** (51) *B27B 33/02*
(87) WO 1999/038661

(11) **1 108 126** (51) *F02B 33/34*
(87) WO 2000/011334

(11) **1 108 434** (51) *A61K 45/00*
(87) WO 2000/010606

(11) **1 109 542** (51) *A61K 31/13*
(87) WO 2000/012075

(11) **1 116 571** (51) *B29C 49/04*
(87) WO 2001/000385

(11) **1 146 919** (51) *A61M 1/06*
(87) WO 2000/033897

(11) **1 154 143** (51) *F02M 25/07*
(87) WO 2000/043662

(11) **1 155 819** (51) *B41C 1/00*
(87) WO 2001/038092

(11) **1 166 208** (51) *G06F 13/00*
(87) WO 2001/029676

(11) **1 173 709** (51) *F23D 11/36*
(87) WO 2001/050063

(11) **1 178 524** (51) *H01L 21/301*
(87) WO 2001/047004

(11) **1 189 921** (51) *C07H 21/02*
(87) WO 2001/055342

(11) **1 191 462** (51) *G06F 17/30*
(87) WO 2000/073939

(11) **1 194 768** (51) *G01N 27/26*
(87) WO 2000/063683

(11) **1 194 870** (51) *G06F 17/30*
(87) WO 2001/003008

(11) **1 204 898** (51) *C09K 11/02*
(87) WO 2001/013169

(11) **1 211 558** (51) *G03F 1/08*
(87) WO 2001/095029

(11) **1 234 340** (51) *H01L 31/0224*
(87) WO 2001/033639

(11) **1 240 463** (51) *F23Q 7/22*
(87) WO 2001/046622

(11) **1 245 134** (51) *H04R 25/00*
(87) WO 2001/050816

(11) **1 247 304** (51) *H01M 10/48*
(87) WO 2001/031718

(11) **1 248 088** (51) *G01J 5/22*
(87) WO 2001/051902

(11) **1 252 605** (51) *G06K 9/36*
(87) WO 2001/057788

(11) **1 267 266** (51) *G06F 12/00*
(87) WO 2001/063419

(11) **1 279 717** (51) *C09K 11/80*
(87) WO 2001/081500

(11) **1 305 066** (51) *A61M 5/145*
(87) WO 2002/011791

(11) **1 307 824** (51) *G06F 15/76*
(87) WO 2001/095132

(11) **1 310 940** (51) *G09G 3/36*
(87) WO 2001/095303

(11) **1 314 737** (51) *C07H 17/08*
(87) WO 2002/018403

(11) **1 331 580** (51) *G06F 17/50*
(87) WO 2002/037341

(11) **1 333 853** (51) *C07K 14/65*
(87) WO 2002/024219

(11) **1 348 223** (51) *H01G 9/155*
(87) WO 2002/047097

(11) **1 348 224** (51) *H01G 9/10*
(87) WO 2002/047099

(11) **1 350 388** (51) *G06F 17/30*
(87) WO 2002/007435

(11) **1 351 101** (51) *G03G 15/16*
(87) WO 2002/056119

(11) **1 354 979** (51) ***C23C 14/24***
(87) WO 2002/014575

(11) **1 357 617** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2002/073721

(11) **1 363 530** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2002/058590

(11) **1 366 015** (51) ***C07C 215/50***
(87) WO 2002/070456

(11) **1 374 326** (51) ***H01M 6/00***
(87) WO 2002/078104

(11) **1 375 492** (51) ***C07D 317/40***
(87) WO 2002/079185

(11) **1 377 238** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2002/087480

(11) **1 379 199** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2002/076338

(11) **1 385 594** (51) ***B01D 9/00***
(87) WO 2002/089943

(11) **1 391 729** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2002/090981

(11) **1 392 358** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2002/088380

(11) **1 393 997** (51) ***B60R 21/22***
(87) WO 2002/100690

(11) **1 394 666** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2002/099617

(11) **1 397 723** (51) ***G03B 21/00***
(87) WO 2002/101456

(11) **1 401 021** (51) ***H01L 27/088***
(87) WO 2002/097888

(11) **1 402 714** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2002/100086

(11) **1 404 394** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2003/000313

(11) **1 404 939** (51) ***E06B 3/964***
(87) WO 2002/010544

(11) **1 409 360** (51) ***B65D 33/20***
(87) WO 2003/010057

(11) **1 410 172** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2003/001365

(11) **1 412 863** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2003/012656

(11) **1 412 873** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2003/001401

(11) **1 413 961** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2003/010675

(11) **1 415 187** (51) ***G02B 7/04***
(87) WO 2003/014795

(11) **1 415 820** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2003/008196

(11) **1 419 503** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2003/007297

(11) **1 421 299** (51) ***F16H 55/54***
(87) WO 2002/061306

(11) **1 421 384** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2003/014301

(11) **1 426 385** (51) ***C08F 4/60***
(87) WO 2003/010207

(11) **1 435 271** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2003/015968

(11) **1 440 931** (51) ***B81C 1/00***
(87) WO 2003/037783

(11) **1 446 601** (51) ***F16K 49/00***
(87) WO 2003/044410

(11) **1 455 892** (51) ***A61N 1/18***
(87) WO 2003/045493

(11) **1 457 953** (51) ***G09F 9/30***
(87) WO 2003/054838

(11) **1 458 109** (51) ***H04B 1/26***
(87) WO 2003/055088

(11) **1 462 540** (51) ***C23C 16/40***
(87) WO 2003/050324

(11) **1 467 129** (51) ***F16J 9/26***
(87) WO 2003/062680

(11) **1 469 781** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2003/059151

(11) **1 472 604** (51) ***G06F 9/345***
(87) WO 2003/067364

(11) **1 473 010** (51) ***A61F 13/53***
(87) WO 2003/065958

(11) **1 475 786** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2003/069607

(11) **1 476 975** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2003/067794

(11) **1 481 346** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/067497

(11) **1 483 672** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2003/075162

(11) **1 484 276** (51) ***B66D 3/14***
(87) WO 2003/066506

(11) **1 486 077** (51) ***H04N 15/00***
(87) WO 2003/081831

(11) **1 486 529** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2003/072642

(11) **1 486 583** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2003/072848

(11) **1 488 435** (51) ***H01G 9/035***
(87) WO 2003/079381

(11) **1 489 930** (51) ***A24F 1/22***
(87) WO 2003/082031

(11) **1 496 722** (51) ***H04R 1/10***
(87) WO 2003/088706

(11) **1 497 878** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2003/092102

(11) **1 499 328** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2003/088981

(11) **1 500 600** (51) ***B65D 25/14***
(87) WO 2003/091121

(11) **1 502 763** (51) ***B41M 5/40***
(87) WO 2003/091040

(11) **1 502 764** (51) ***B41M 5/40***
(87) WO 2003/091041

(11) **1 503 216** (51) ***G01R 1/073***
(87) WO 2004/038433

(11) **1 504 762** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2003/094934

(11) **1 507 275** (51) ***H01H 73/08***
(87) WO 2003/098652

(11) **1 509 218** (51) ***C07C 311/39***
(87) WO 2003/101442

(11) **1 511 417** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/099113

(11) **1 519 276** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2004/001608

(11) **1 523 348** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2004/009151

(11) **1 529 212** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2004/010771

(11) **1 533 779** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2003/100753

(11) **1 534 478** (51) ***B26D 7/30***
(87) WO 2004/000512

(11) **1 538 437** (51) ***G01N 25/18***
(87) WO 2004/025286

(11) **1 539 311** (51) ***A63F 1/06***
(87) WO 2004/026416

(11) **1 540 500** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2004/027553

(11) **1 541 907** (51) ***F16J 15/10***
(87) WO 2004/005773

(11) **1 542 659** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2004/016247

(11) **1 543 885** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2004/028704

(11) **1 544 052** (51) ***B60R 21/04***
(87) WO 2004/020256

(11) **1 544 148** (51) ***B66B 1/32***
(87) WO 2004/028945

(11) **1 545 314** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2004/004572

(11) **1 545 842** (51) ***B26F 1/00***
(87) WO 2004/011210

(11) **1 545 912** (51) ***B60C 29/00***
(87) WO 2004/030952

(11) **1 546 057** (51) ***C04B 16/04***
(87) WO 2004/022501

(11) **1 546 085** (51) ***C07C 229/00***
(87) WO 2004/028443

(11) **1 546 110** (51) ***C07F 9/09***
(87) WO 2004/010949

(11) **1 546 154** (51) ***C07D 501/22***
(87) WO 2003/091261

(11) **1 546 675** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2004/013610

(11) **1 548 866** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2004/021500

(11) **1 550 056** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/032395

(11) **1 550 506** (51) ***B01J 20/10***
(87) WO 2004/033088

(11) **1 551 032** (51) ***G21B 1/00***
(87) WO 2004/034406

(11) **1 553 757** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2004/014067

(11) **1 553 982** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2004/007682

(11) **1 555 659** (51) ***G11B 7/005***
(87) WO 2004/036559

(11) **1 557 595** (51) ***F16J 15/10***
(87) WO 2004/005774

(11) **1 558 149** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2004/043268

(11) **1 558 539** (51) ***C04B 14/22***
(87) WO 2004/031094

(11) **1 558 958** (51) ***G02B 27/10***
(87) WO 2004/042428

(11) **1 559 020** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2004/036893

(11) **1 560 210** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2004/025640

(11) **1 569 691** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/050016

(11) **1 569 714** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2004/052183

(11) **1 569 772** (51) ***B23K 35/28***
(87) WO 2004/052587

(11) **1 570 863** (51) ***A61L 2/08***
(87) WO 2004/047875

(11) **1 571 653** (51) ***G11B 5/012***
(87) WO 2004/053849

(11) **1 571 696** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2004/053954

(11) **1 573 256** (51) ***F25B 21/02***
(87) WO 2004/019379

(11) **1 573 450** (51) ***G08B 23/00***
(87) WO 2003/098385

(11) **1 576 668** (51) ***H01L 27/108***
(87) WO 2004/059737

(11) **1 576 725** (51) ***H03G 3/00***
(87) WO 2004/023645

(11) **1 577 903** (51) ***H01B 13/00***
(87) WO 2004/059666

(11) **1 578 033** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2004/059882

(11) **1 578 761** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2004/044135

(11) **1 583 765** (51) ***C07F 7/00***
(87) WO 2004/045552

(11) **1 587 994** (51) ***E03D 11/00***
(87) WO 2004/064589

(11) **1 589 435** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/068354

(11) **1 589 544** (51) ***H01F 1/059***
(87) WO 2004/068513

(11) **1 594 415** (51) ***A61C 5/00***
(87) WO 2004/066858

(11) **1 594 644** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2004/072313

(11) **1 595 003** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2004/066360

(11) **1 596 750** (51) ***A61C 19/04***
(87) WO 2004/069075

(11) **1 597 724** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2004/077421

(11) **1 598 312** (51) ***B81C 1/00***
(87) WO 2004/076343

(11) **1 599 038** (51) ***H04N 5/235***
(87) WO 2004/073298

(11) **1 601 795** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/081181

(11) **1 601 836** (51) ***E01C 23/07***
(87) WO 2004/074579

(11) **1 603 129** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2004/081929

(11) **1 603 507** (51) ***A61H 23/02***
(87) WO 2004/080147

(11) **1 603 547** (51) ***A61K 31/439***
(87) WO 2004/093861

(11) **1 603 800** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2004/080800

(11) **1 603 812** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2004/080804

(11) **1 604 014** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/085621

(11) **1 606 013** (51) ***A61N 1/34***
(87) WO 2004/080527

(11) **1 607 390** (51) ***C07D 231/20***
(87) WO 2004/085405

(11) **1 608 357** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2004/089289

(11) **1 610 706** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2004/084755

(11) **1 611 625** (51) ***H01M 2/38***
(87) WO 2004/090076

(11) **1 612 148** (51) ***B65B 61/02***
(87) WO 2004/089758

(11) **1 613 337** (51) ***A61K 38/04***
(87) WO 2004/091649

(11) **1 615 575** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2004/095187

(11) **1 615 583** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2004/093707

(11) **1 615 981** (51) ***C09K 11/00***
(87) WO 2005/026285

(11) **1 616 909** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2004/092271

(11) **1 616 912** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2004/092281

(11) **1 617 323** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2004/090712

(11) **1 618 125** (51) ***C07K 7/02***
(87) WO 2004/096837

(11) **1 619 605** (51) ***G06K 9/20***
(87) WO 2004/097721

(11) **1 620 143** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2004/082725

(11) **1 620 322** (51) ***B65D 35/38***
(87) WO 2004/092032

(11) **1 620 524** (51) ***C09K 11/84***
(87) WO 2004/095493

(11) **1 620 833** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2004/100073

(11) **1 620 878** (51) ***H01L 21/311***
(87) WO 2004/093150

(11) **1 623 329** (51) ***G06F 13/12***
(87) WO 2004/102402

(11) **1 624 301** (51) ***G01N 30/18***
(87) WO 2004/102182

(11) **1 631 307** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2005/000333

(11) **1 633 610** (51) ***B60R 22/34***
(87) WO 2004/113121

(11) **1 633 716** (51) ***C07D 209/22***
(87) WO 2004/094372

(11) **1 635 718** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2004/112844

(11) **1 636 701** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2005/006120

(11) **1 637 563** (51) ***C08L 77/12***
(87) WO 2004/092275

(11) **1 638 446** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2004/110256

(11) **1 639 914** (51) ***A46B 13/02***
(87) WO 2004/112536

(11) **1 644 123** (51) ***B03B 9/06***
(87) WO 2004/101099

(11) **1 645 441** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2005/005170

(11) **1 646 449** (51) ***B03B 9/06***
(87) WO 2004/101098

(11) **1 646 939** (51) ***G06F 9/00***
(87) WO 2005/008475

(11) **1 651 163** (51) ***C07C 43/20***
(87) WO 2005/016240

(11) **1 651 941** (51) ***H01J 49/00***
(87) WO 2005/001430

(11) **1 653 101** (51) ***F16D 3/40***
(87) WO 2004/113752

(11) **1 653 354** (51) ***G06F 9/48***
(87) WO 2005/013130

(11) **1 654 155** (51) ***B64B 1/34***
(87) WO 2005/019025

(11) **1 654 610** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/010659

(11) **1 658 557** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2005/023683

(11) **1 659 478** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2005/022369

(11) **1 663 456** (51) ***A62B 19/02***
(87) WO 2005/011847

(11) **1 663 582** (51) ***B25C 1/00***
(87) WO 2005/030442

(11) **1 665 016** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2005/031551

(11) **1 665 602** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2005/025117

(11) **1 666 278** (51) ***B60C 15/024***
(87) WO 2005/025897

(11) **1 668 302** (51) ***G21B 1/00***
(87) WO 2005/028985

(11) **1 668 511** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2005/036339

(11) **1 668 704** (51) ***H01L 29/24***
(87) WO 2005/034179

(11) **1 669 912** (51) ***G06N 7/06***
(87) WO 2005/022457

(11) **1 670 511** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2005/028433

(11) **1 671 999** (51) ***C08G 63/78***
(87) WO 2005/035620

(11) **1 673 394** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2005/030931

(11) **1 673 833** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2005/038974

(11) **1 674 510** (51) ***C08J 9/04***
(87) WO 2005/035639

(11) **1 675 761** (51) ***B62B 13/06***
(87) WO 2005/032909

(11) **1 676 107** (51) ***G01J 4/00***
(87) WO 2005/036215

(11) **1 676 378** (51) ***H04B 5/00***
(87) WO 2005/043286

(11) **1 677 112** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/033704

(11) **1 677 343** (51) ***H01L 21/312***
(87) WO 2005/036630

(11) **1 677 528** (51) ***H04N 5/74***
(87) WO 2005/036874

(11) **1 677 589** (51) ***A01H 1/04***
(87) WO 2005/029945

(11) **1 677 648** (51) ***A47C 19/00***
(87) WO 2005/030009

(11) **1 677 910** (51) ***B01J 31/00***
(87) WO 2005/025746

(11) **1 678 613** (51) ***G06F 9/48***
(87) WO 2005/045612

(11) **1 678 617** (51) ***G06F 12/10***
(87) WO 2005/036405

(11) **1 680 666** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 2005/045058

(11) **1 680 758** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2004/090803

(11) **1 680 821** (51) ***H01M 2/00***
(87) WO 2005/022669

(11) **1 682 432** (51) ***B65D 90/36***
(87) WO 2005/056433

(11) **1 682 433** (51) ***B65D 90/36***
(87) WO 2005/057061

(11) **1 682 978** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2005/045614

(11) **1 682 980** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2005/043329

(11) **1 683 469** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2005/046427

(11) **1 683 819** (51) ***C08G 63/183***
(87) WO 2005/044892

(11) **1 687 074** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2005/032676

(11) **1 687 544** (51) ***F16B 13/04***
(87) WO 2005/052389

(11) **1 687 582** (51) ***F28F 9/02***
(87) WO 2005/040710

(11) **1 687 621** (51) ***G01N 31/22***
(87) WO 2005/050169

(11) **1 689 157** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 2005/053298

(11) **1 689 576** (51) ***B32B 21/08***
(87) WO 2005/060507

(11) **1 689 886** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/040426

(11) **1 690 133** (51) ***G03C 1/73***
(87) WO 2005/043239

(11) **1 691 848** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2005/039651

(11) **1 692 186** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2005/047338

(11) **1 692 261** (51) ***G01N 30/30***
(87) WO 2005/060432

(11) **1 693 577** (51) ***B21K 1/46***
(87) WO 2005/047716

(11) **1 693 909** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2005/038958

(11) **1 694 113** (51) ***A01G 33/00***
(87) WO 2005/051073

(11) **1 694 119** (51) ***A01N 3/00***
(87) WO 2005/019533

(11) **1 695 664** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2005/058162

(11) **1 696 864** (51) ***C12N 1/15***
(87) WO 2005/065019

(11) **1 697 106** (51) ***B29C 45/26***
(87) WO 2005/058576

(11) **1 697 653** (51) ***F16D 51/00***
(87) WO 2005/060481

(11) **1 697 991** (51) ***H01L 27/00***
(87) WO 2005/053026

(11) **1 700 241** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/065359

(11) **1 701 202** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2005/057274

(11) **1 701 650** (51) ***A61B 1/267***
(87) WO 2005/058127

(11) **1 701 869** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2005/058645

(11) **1 702 169** (51) ***F16K 31/00***
(87) WO 2005/065104

(11) **1 705 202** (51) ***C08G 65/18***
(87) WO 2005/061583

(11) **1 705 589** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2005/066852

(11) **1 705 983** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2005/053382

(11) **1 709 149** (51) ***G01F 23/28***
(87) WO 2005/062945

(11) **1 709 246** (51) ***D21H 17/06***
(87) WO 2005/072185

(11) **1 710 048** (51) ***B24B 49/12***
(87) WO 2005/072910

(11) **1 710 380** (51) ***E05F 15/14***
(87) WO 2005/073492

(11) **1 710 528** (51) ***F28F 9/02***
(87) WO 2005/066567

(11) **1 712 579** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2005/075536

(11) **1 712 592** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2005/073318

(11) **1 713 182** (51) ***H03L 7/00***
(87) WO 2005/071841

(11) **1 713 385** (51) ***A61B 5/024***
(87) WO 2005/074379

(11) **1 713 429** (51) ***A61H 33/06***
(87) WO 2005/076853

(11) **1 714 116** (51) ***G01F 25/00***
(87) WO 2005/085775

(11) **1 715 015** (51) ***C09J 171/00***
(87) WO 2005/073333

(11) **1 716 231** (51) ***C12N 9/24***
(87) WO 2005/073368

(11) **1 716 451** (51) ***B63B 59/04***
(87) WO 2006/025857

(11) **1 716 720** (51) ***H04R 1/02***
(87) WO 2005/081575

(11) **1 717 263** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2005/073285

(11) **1 717 350** (51) ***C23F 11/00***
(87) WO 2005/078157

(11) **1 718 512** (51) ***B62B 1/00***
(87) WO 2005/051744

(11) **1 718 706** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/075573

(11) **1 719 278** (51) ***A63F 13/12***
(87) WO 2005/086399

(11) **1 720 608** (51) ***A61N 5/00***
(87) WO 2005/079294

(11) **1 721 634** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2005/077458

(11) **1 722 504** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2006/030635

(11) **1 723 228** (51) ***C12N 9/16***
(87) WO 2005/078080

(11) **1 723 250** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2005/082088

(11) **1 723 414** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/069900

(11) **1 724 210** (51) ***B65D 85/10***
(87) WO 2005/087620

(11) **1 724 761** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2005/086142

(11) **1 725 090** (51) ***A01K 29/00***
(87) WO 2005/089541

(11) **1 725 464** (51) ***B65D 21/036***
(87) WO 2005/079495

(11) **1 726 071** (51) ***H01S 5/14***
(87) WO 2006/025849

(11) **1 726 356** (51) ***B01J 4/00***
(87) WO 2005/084789

(11) **1 727 421** (51) ***A01K 13/00***
(87) WO 2005/102341

(11) **1 728 780** (51) ***C07C 67/08***
(87) WO 2005/092828

(11) **1 728 781** (51) ***C07C 67/343***
(87) WO 2005/090280

(11) **1 729 373** (51) ***H01R 13/405***
(87) WO 2005/091441

(11) **1 729 641** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2005/084131

(11) **1 729 786** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2005/089448

(11) **1 730 274** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/095602

(11) **1 730 351** (51) ***D21H 21/20***
(87) WO 2005/089175

(11) **1 730 592** (51) ***G03F 7/038***
(87) WO 2005/079330

(11) **1 730 870** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2005/104421

(11) **1 731 494** (51) ***C07C 45/59***
(87) WO 2005/095317

(11) **1 731 495** (51) ***C07C 45/65***
(87) WO 2005/095318

(11) **1 731 502** (51) ***C07C 233/55***
(87) WO 2005/090285

(11) **1 731 657** (51) ***D06M 15/41***
(87) WO 2005/098123

(11) **1 732 170** (51) ***H01R 12/16***
(87) WO 2005/096445

(11) **1 732 183** (51) ***H01R 24/00***
(87) WO 2005/096456

(11) **1 732 655** (51) ***A63G 13/00***
(87) WO 2005/084182

(11) **1 732 828** (51) ***B65D 90/08***
(87) WO 2005/095234

(11) **1 733 051** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/098448

(11) **1 733 267** (51) ***G02B 6/34***
(87) WO 2005/091032

(11) **1 733 424** (51) ***H01L 21/822***
(87) WO 2005/096370

(11) **1 733 827** (51) ***B23B 5/18***
(87) WO 2005/082563

(11) **1 734 358** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2005/095929

(11) **1 735 011** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2006/033669

(11) **1 735 031** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2005/097230

(11) **1 735 048** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2005/112216

(11) **1 735 659** (51) ***G02F 1/365***
(87) WO 2005/085946

(11) **1 735 717** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2005/089356

(11) **1 735 834** (51) ***H01L 27/15***
(87) WO 2005/101514

(11) **1 735 878** (51) ***H01R 13/648***
(87) WO 2005/101586

(11) **1 736 464** (51) ***C07C 217/18***
(87) WO 2005/095324

(11) **1 737 330** (51) ***A47L 15/00***
(87) WO 2005/067501

(11) **1 737 993** (51) ***C22C 21/00***
(87) WO 2005/103311

(11) **1 738 620** (51) ***H02H 1/00***
(87) WO 2005/086618

(11) **1 739 071** (51) ***C07C 51/09***
(87) WO 2005/095319

(11) **1 739 796** (51) ***H01R 13/639***
(87) WO 2005/096453

(11) **1 740 383** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2005/102704

(11) **1 740 592** (51) ***C07D 495/18***
(87) WO 2005/120186

(11) **1 740 990** (51) ***H01S 3/106***
(87) WO 2005/069918

(11) **1 741 120** (51) ***H01J 27/00***
(87) WO 2005/094389

(11) **1 743 024** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2005/103234

(11) **1 745 145** (51) ***C12Q 1/56***
(87) WO 2005/111231

(11) **1 747 042** (51) ***A61N 1/375***
(87) WO 2005/105207

(11) **1 747 784** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2005/111213

(11) **1 748 841** (51) ***B01J 8/18***
(87) WO 2005/118127

(11) **1 749 233** (51) ***G02C 1/00***
(87) WO 2005/119341

(11) **1 750 087** (51) ***G01B 11/25***
(87) WO 2005/119172

(11) **1 751 541** (51) ***G01N 33/04***
(87) WO 2005/089254

(11) **1 751 606** (51) ***G02C 1/00***
(87) WO 2005/121868

(11) **1 751 611** (51) ***G02C 5/14***
(87) WO 2005/121872

(11) **1 752 544** (51) ***C07K 14/72***
(87) WO 2005/078119

(11) **1 755 375** (51) ***A01K 5/00***
(87) WO 2005/104828

(11) **1 756 244** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2006/080796

(11) **1 756 627** (51) ***G02B 3/00***
(87) WO 2005/091784

(11) **1 758 472** (51) ***A24B 3/02***
(87) WO 2005/117618

(11) **1 760 957** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/058497

(11) **1 765 064** (51) ***A01K 13/00***
(87) WO 2005/112616

(11) **1 765 210** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2006/006990

(11) **1 767 640** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2006/004067

(11) **1 768 594** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2005/122937

(11) **1 769 534** (51) ***H01L 27/00***
(87) WO 2006/017042

(11) **1 771 570** (51) ***C12N 15/861***
(87) WO 2006/012393

(11) **1 772 235** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2006/011577

(11) **1 773 226** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2006/009856

(11) **1 773 434** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2006/022787

(11) **1 773 859** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2005/118824

(11) **1 778 076** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2006/025940

(11) **1 779 518** (51) ***H03M 1/50***
(87) WO 2006/020431

(11) **1 779 522** (51) ***H03M 7/40***
(87) WO 2006/019763

(11) **1 780 286** (51) ***C12Q 1/06***
(87) WO 2006/013679

(11) **1 781 088** (51) ***A01K 27/00***
(87) WO 2006/022782

(11) **1 782 492** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2006/017986

(11) **1 782 578** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/020520

(11) **1 783 214** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2006/009226

(11) **1 785 149** (51) ***A61L 2/20***
(87) WO 2006/016620

(11) **1 785 235** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2006/025135

(11) **1 785 684** (51) ***F27B 7/16***
(87) WO 2005/121675

(11) **1 785 764** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2006/019085

(11) **1 786 492** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2006/019395

(11) **1 793 846** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 2006/010256

(11) **1 794 187** (51) ***C07K 14/35***
(87) WO 2006/017912

(11) **1 794 226** (51) ***C08K 3/34***
(87) WO 2006/036151

(11) **1 798 264** (51) ***C09D 4/00***
(87) WO 2006/038651

(11) **1 798 947** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2006/034638

(11) **1 799 093** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2006/044467

(11) **1 799 321** (51) ***A63H 23/10***
(87) WO 2006/036219

(11) **1 800 180** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2006/038778

(11) **1 800 198** (51) ***G05F 1/40***
(87) WO 2006/029323

(11) **1 801 483** (51) ***F16L 33/22***
(87) WO 2006/035526

(11) **1 802 233** (51) ***A61B 5/22***
(87) WO 2006/042420

(11) **1 803 914** (51) ***F02D 29/00***
(87) WO 2006/043619

(11) **1 804 852** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2006/034138

(11) **1 806 237** (51) ***B41M 5/44***
(87) WO 2006/028111

(11) **1 808 276** (51) ***B25J 17/00***
(87) WO 2006/027918

(11) **1 812 979** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2006/053494

(11) **1 817 039** (51) ***A61K 31/553***
(87) WO 2006/062683

(11) **1 817 374** (51) ***C08K 7/00***
(87) WO 2006/080716

(11) **1 825 545** (51) ***H01M 6/40***
(87) WO 2006/063308

(11) **1 828 772** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/062881

(11) **1 829 702** (51) ***B41N 1/14***
(87) WO 2006/059484

(11) **1 830 880** (51) ***A61K 39/385***
(87) WO 2006/073940

(11) **1 830 934** (51) ***A63F 3/00***
(87) WO 2006/058204

(11) **1 834 409** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2006/074408

(11) **1 834 690** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2006/059471

(11) **1 836 121** (51) ***B66F 9/06***
(87) WO 2006/065156

(11) **1 838 978** (51) ***F16H 7/12***
(87) WO 2006/076799

(11) **1 839 120** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2006/071804

(11) **1 840 158** (51) ***C08J 5/12***
(87) WO 2006/059579

(11) **1 840 215** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/070804

(11) **1 846 264** (51) ***B60Q 1/00***
(87) WO 2006/086563

(11) **1 847 567** (51) ***C08L 33/14***
(87) WO 2006/070820

(11) **1 849 822** (51) ***C08J 11/04***
(87) WO 2006/085400

(11) **1 850 498** (51) ***H04B 3/00***
(87) WO 2006/094462

(11) **1 852 483** (51) ***C09J 133/00***
(87) WO 2006/090705

(11) **1 853 916** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2006/089245

(11) **1 855 279** (51) ***G11B 19/28***
(87) WO 2006/093111

(11) **1 856 675** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2006/098840

(11) **1 860 908** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2007/022684

(11) **1 862 078** (51) ***A23G 1/02***
(87) WO 2006/092922

(11) **1 862 374** (51) ***B60W 30/12***
(87) WO 2006/101005

(11) **1 865 545** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2006/104151

(11) **1 866 429** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2006/099030

(11) **1 866 777** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2006/103563

(11) **1 868 807** (51) ***B32B 27/04***
(87) WO 2006/102009

(11) **1 872 369** (51) ***G11B 33/14***
(87) WO 2006/108294

(11) **1 872 429** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2006/108350

(11) **1 874 532** (51) ***B32B 15/01***
(87) WO 2006/102347

(11) **1 875 598** (51) ***H03D 1/04***
(87) WO 2006/101620

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2001/066535** (51) ***C07D 305/14***
(86) CA 2001/000302 (87) 2001/37 13.09.2001
(21) 01913439.4 03.04.2007

(87) **WO 2004/097341** (51) ***G01C 21/34***
(86) AU 2004/000575 (87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04730412.6 01.12.2005

(87) **WO 2005/054762** (51) ***B65D 90/02***
(86) ES 2004/000541 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04805084.3 03.07.2007

(87) **WO 2005/073887** (51) ***G06F 17/60***
(86) SG 2004/000324 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04775645.7 08.05.2007

(87) **WO 2005/077477** (51) ***A63C 19/02***
(86) EP 2005/001358 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05707318.1 14.09.2006

(87) **WO 2005/080918** (51) ***G01C 9/02***
(86) AU 2005/000211 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05706249.9 20.09.2007

(87) **WO 2005/086041** (51) ***G06F 17/60***
(86) ES 2005/000095 (87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05717179.5 03.10.2006

(87) **WO 2005/087512** (51) ***B43L 7/14***
(86) IL 2005/000236 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05709132.4 29.09.2007

(87) **WO 2005/094158** (51) ***G06F 17/30***
(86) ES 2005/000165 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729483.7 31.10.2006

(87) **WO 2005/102754** (51) ***B60J 7/02***
(86) EP 2005/004327 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05741198.5 23.11.2006

(87) **WO 2005/114476** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/016776 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05749862.8 14.12.2006

(87) **WO 2005/114512** (51)
(86) US 2004/012994 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04822027.1 05.12.2006

(87) **WO 2005/115368** (51) ***A61K 31/17***
(86) EG 2004/000023 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04757720.0 03.01.2007

(87) **WO 2005/118099** (51) ***A63H 33/18***
(86) IL 2005/000537 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05744087.7 03.01.2007

(87) **WO 2005/123143** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2005/021199 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760917.4 16.01.2007

(87) **WO 2005/123204** (51) ***A63F 3/00***
(86) ES 2005/000337 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760558.6 16.01.2007

(87) **WO 2005/124538** (51) ***G06F 9/00***
(86) CN 2005/000875 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759530.8 09.01.2007

(87) **WO 2005/124543** (51) ***G06F 9/445***
(86) CN 2005/000898 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05755036.0 23.01.2007

(87) **WO 2006/000060** (51)
(86) AU 2005/000947 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754429.8 30.01.2007

(87) **WO 2006/000194** (51) ***B29C 45/37***
(86) DE 2005/001108 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05767482.2 27.01.2007

(87) **WO 2006/000891** (51)
(86) IB 2005/001781 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759272.7 24.01.2007

(87) **WO 2006/001773** (51) ***G06F 1/00***
(86) SE 2005/001019 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755053.5 25.01.2007

(87) **WO 2006/004319** (51) ***A63C 17/20***
(86) KR 2005/001471 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05740867.6 21.12.2006

(87) **WO 2006/006642** (51) ***A63J 5/00***
(86) JP 2005/012982 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760088.4 14.02.2007

(87) **WO 2006/007191** (51)
(86) US 2005/018399 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757199.4 23.01.2007

(87) **WO 2006/009405** (51) ***G06F 1/16***
(86) KR 2005/002367 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05761461.2 24.02.2007

(87) **WO 2006/010128** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2005/024580 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05771240.8 13.02.2007

(87) **WO 2006/010233** (51) ***C08F 255/02***
(86) BR 2004/000137 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04737731.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/011807** (51) ***A01K 73/04***
(86) NO 2005/000279 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05777433.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/011814** (51) ***E03C 1/12***
(86) NZ 2005/000187 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05771141.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/013558** (51)
(86) IL 2005/000821 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05763954.4 03.03.2007

(87) **WO 2006/014459** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2005/023892 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769588.4 03.02.2007

(87) **WO 2006/015219** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2005/026999 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05779625.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/017641** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2005/027692 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05783910.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/017646** (51) ***C02F 1/48***
(86) US 2005/027703 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778911.7 06.03.2007

(87) **WO 2006/017924** (51) ***G06F 3/033***
(86) CA 2004/001931 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04797185.8 17.03.2007

(87) **WO 2006/018744** (51) ***G06T 15/00***
(86) IB 2005/003434 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05800502.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/019384** (51) ***H04H 1/00***
(86) US 2004/031922 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04789217.9 15.02.2007

(87) **WO 2006/019518** (51) ***A63F 1/00***
(86) US 2005/022444 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05764237.3 16.02.2007

(87) **WO 2006/019877** (51) ***A61F 2/36***
(86) US 2005/024941 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771107.9 20.02.2007

(87) **WO 2006/021404** (51) ***A63H 9/00***
(86) EP 2005/009053 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05785217.0 24.03.2007

(87) **WO 2006/022797** (51) ***A01N 25/28***
(86) US 2004/041664 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04813916.6 07.03.2007

(87) **WO 2006/024232** (51) ***A61M 5/178***
(86) CN 2005/001376 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781776.9 04.04.2007

(87) **WO 2006/025711** (51) ***A63C 17/22***
(86) KR 2005/002916 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05786906.7 04.04.2007

(87) **WO 2006/025871** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2005/012897 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05737749.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/026263** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/029939 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05789243.2 31.03.2007

(87) **WO 2006/026721** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2005/031180 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05794115.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/027777** (51) ***G06F 11/00***
(86) IL 2005/000946 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778428.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/028579** (51) ***B66C 23/80***
(86) US 2005/025694 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05773415.4 02.04.2007

(87) **WO 2006/028739** (51) ***G06Q 99/00***
(86) US 2005/030475 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05792372.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/029035** (51) ***A61B 5/053***
(86) US 2005/031442 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794126.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/029488** (51) ***B43L 15/00***
(86) BR 2004/000254 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04802175.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/031808** (51) ***B26B 3/00***
(86) US 2005/032562 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796575.8 17.04.2007

(87) **WO 2006/032063** (51) ***G06F***
(86) ZA 2004/000163 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04816090.7 17.04.2007

(87) **WO 2006/032186** (51) ***H04L 9/00***
(86) CN 2005/001348 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05781856.9 24.04.2007

(87) **WO 2006/032201** (51) ***E05B 49/00***
(86) CN 2005/001519 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05791760.1 24.04.2007

(87) **WO 2006/034147** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2005/033396 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05801835.9 17.04.2007

(87) **WO 2006/035489** (51) ***H04B 13/00***
(86) JP 2004/014109 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04788205.5 28.04.2007

(87) **WO 2006/035490** (51) ***H04B 13/00***
(86) JP 2004/014110 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04788206.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/035492** (51) ***H04B 13/00***
(86) JP 2004/014112 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04788208.9 28.04.2007

(87) **WO 2006/036186** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2005/005847 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05723636.6 17.04.2007

(87) **WO 2006/037727** (51) ***A63F 7/04***
(86) EP 2005/054718 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05797135.0 05.05.2007

(87) **WO 2006/038288** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2004/014745 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04792101.0 08.05.2007

(87) **WO 2006/038745** (51) ***B42F 1/02***
(86) KR 2004/002582 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04774791.0 09.05.2007

(87) **WO 2006/038762** (51) ***G02B 6/42***
(86) KR 2005/002053 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05780123.5 08.05.2007

(87) **WO 2006/039010** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2005/030125 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789161.6 27.03.2007

(87) **WO 2006/039768** (51) ***A23L 1/20***
(86) BR 2005/000189 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05789063.4 18.04.2007

(87) **WO 2006/040385** (51) ***G01R 29/08***
(86) ES 2005/070142 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05799780.1 09.05.2007

(87) **WO 2006/041408** (51) ***A61F 2/48***
(86) SE 2005/001545 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05793299.8 15.05.2007

(87) **WO 2006/041425** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2004/030259 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04784205.9 17.04.2007

(87) **WO 2006/041791** (51) ***A62B 9/06***
(86) US 2005/035541 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05801827.6 05.05.2007

(87) **WO 2006/042460** (51) ***H04N 1/387***
(86) CN 2005/001703 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05802022.3 19.05.2007

(87) **WO 2006/042486** (51) ***A61F 2/44***
(86) DE 2004/002332 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 04790018.8 19.05.2007

(87) **WO 2006/044012** (51) ***A61K 6/083***
(86) US 2005/027666 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05782985.5 14.05.2007

(87) **WO 2006/045989** (51) ***G06F 17/00***
(86) GB 2005/000305 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05702055.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/046816** (51) ***E02F 3/36***
(86) KR 2005/003542 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05817652.0 29.05.2007

(87) **WO 2006/047185** (51) ***H02J 3/02***
(86) US 2005/037610 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05815413.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/047832** (51) ***G06F 19/00***
(86) AU 2005/001696 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799171.3 06.06.2007

(87) **WO 2006/047873** (51) ***B65D 21/02***
(86) CA 2005/001681 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05809966.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/047885** (51)
(86) CA 2005/001700 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803476.0 09.06.2007

(87) **WO 2006/048938** (51) ***B65D 39/02***
(86) JP 2004/016418 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04799516.2 06.06.2007

(87) **WO 2006/048983** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2005/017679 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05787724.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/049326** (51) ***E04G 21/12***
(86) JP 2005/020669 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803381.2 06.06.2007

(87) **WO 2006/049468** (51) ***B65H 19/12***
(86) KR 2005/003741 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05820582.4 09.06.2007

(87) **WO 2006/049469** (51) ***B65H 19/12***
(86) KR 2005/003742 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05820584.0 09.06.2007

(87) **WO 2006/049471** (51) ***B65H 19/12***
(86) KR 2005/003745 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05823080.6 09.06.2007

(87) **WO 2006/049499** (51) ***A47L 13/22***
(86) NL 2005/000781 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05802262.5 07.06.2007

(87) **WO 2006/051834** (51) ***B65G 61/00***
(86) JP 2005/020570 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805993.2 12.06.2007

(87) **WO 2006/052093** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2005/003808 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05821251.5 13.06.2007

(87) **WO 2006/052163** (51)
(86) RU 2005/000502 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05802921.6 13.06.2007

(87) **WO 2006/052496** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2005/039184 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05819659.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/053369** (51) ***A21B 5/03***
(86) AU 2004/001594 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04797042.1 20.06.2007

(87) **WO 2006/053495** (51) ***H04J 3/00***
(86) CN 2005/001936 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05812160.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/055046** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2005/021328 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05767789.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/055605** (51)
(86) US 2005/041475 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05826197.5 16.06.2007

(87) **WO 2006/055873** (51)
(86) US 2005/042054 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05824811.3 18.06.2007

(87) **WO 2006/055927** (51) ***C12N 15/00***
(86) US 2005/042215 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851965.3 19.07.2007

(87) **WO 2006/055983** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2005/042739 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05825497.0 15.02.2008

(87) **WO 2006/056589** (51)
(86) EP 2005/056200 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05817039.0 27.06.2007

(87) **WO 2006/056726** (51) ***B23Q 17/22***
(86) FR 2005/051000 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05819321.0 30.06.2007

(87) **WO 2006/056773** (51) ***A63B 69/36***
(86) GB 2005/004503 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813710.0 28.06.2007

(87) **WO 2006/056969** (51) ***E04C 2/38***
(86) IE 2005/000132 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807813.0 25.06.2007

(87) **WO 2006/056976** (51)
(86) IL 2005/001232 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809203.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/056999** (51)
(86) IL 2005/001271 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05812253.2 02.07.2007

(87) **WO 2006/057451** (51) ***G02B 7/28***
(86) JP 2005/022138 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811361.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/057488** (51)
(86) KR 2005/002829 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05781204.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/057489** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2005/002911 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05781127.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/057774** (51)
(86) US 2005/039407 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825363.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/057801** (51)
(86) US 2005/040273 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851397.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057802** (51)
(86) US 2005/040274 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851398.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/057896** (51) ***G09B 19/00***
(86) US 2005/041804 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849309.9 23.06.2007

(87) **WO 2006/058041** (51)
(86) US 2005/042397 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849970.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/058169** (51)
(86) US 2005/042629 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852140.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/058170** (51)
(86) US 2005/042630 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849895.7 30.06.2007

(87) **WO 2006/058362** (51) ***A01K 85/00***
(86) AU 2005/000374 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05714247.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/058382** (51) ***A23D 7/02***
(86) AU 2005/001817 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813581.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/058942** (51)
(86) ES 2005/000643 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05823008.7 27.06.2007

(87) **WO 2006/058947** (51) ***B60S 1/62***
(86) ES 2005/000653 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05824286.8 05.07.2007

(87) **WO 2006/059154** (51)
(86) GB 2005/050222 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813337.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/059395** (51)
(86) JP 2004/018240 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04801620.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/060171** (51)
(86) US 2005/041700 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05851760.8 18.06.2007

(87) **WO 2006/060895** (51) ***B29C 43/32***
(86) CA 2005/001724 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05808100.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/060954** (51) ***B42D 3/12***
(86) CN 2005/002093 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818710.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/060970** (51)
(86) CZ 2005/000089 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05804480.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/061025** (51)
(86) DK 2005/050008 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05812874.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/061362** (51) ***G11B 7/135***
(86) EP 2005/056462 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813676.3 07.07.2007

(87) **WO 2006/061476** (51) ***B24B 9/14***
(86) FR 2005/002885 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818106.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/061863** (51) ***B21J 9/02***
(86) IT 2004/000690 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04806855.5 11.07.2007

(87) **WO 2006/061880** (51) ***A61K***
(86) JP 2004/018171 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822556.9 07.07.2007

(87) **WO 2006/062711** (51) ***A61B 17/08***
(86) US 2005/041496 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826267.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/063035** (51)
(86) US 2005/044233 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853220.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/063369** (51) ***F42B 3/24***
(86) ZA 2005/000181 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05856154.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/063531** (51) ***H01R 13/02***
(86) CN 2005/002215 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819809.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/064314** (51) ***G11B 20/00***
(86) IB 2005/001872 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05772294.4 19.07.2007

(87) **WO 2006/065104** (51) ***B32B 27/18***
(86) KR 2005/004353 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821855.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/065229** (51) ***A63B 69/36***
(86) SG 2005/000418 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814790.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/065253** (51) ***B65B 1/04***
(86) US 2004/042888 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04815015.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/066252** (51) ***A61L 9/01***
(86) US 2005/046148 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854803.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/066304** (51) ***B29C 53/24***
(86) AU 2004/001827 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04802128.1 25.07.2007

(87) **WO 2006/066421** (51) ***B01F 5/12***
(86) CH 2005/000579 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05786498.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/066645** (51) ***B65D 1/02***
(86) EP 2005/010656 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05794075.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/067033** (51) ***A47L 15/44***
(86) EP 2005/056511 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816314.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/067039** (51) ***D21G 9/00***
(86) EP 2005/056551 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05815591.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/067425** (51) ***A47L 11/34***
(86) GB 2005/004953 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820445.4 21.07.2007

(87) **WO 2006/067490** (51) ***B65D 77/24***
(86) GB 2005/005046 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05847508.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/067774** (51) ***B65D 6/16***
(86) IE 2005/000146 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819865.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/067812** (51) ***B65D 30/10***
(86) IT 2004/000712 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04806877.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/068068** (51) ***B29C 43/52***
(86) JP 2005/023226 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816927.7 21.07.2007

(87) **WO 2006/068460** (51) ***B25C 1/02***
(86) NL 2004/000906 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04808822.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/069166** (51) ***B65D 5/72***
(86) US 2005/046405 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855030.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/069292** (51) ***B65D 79/00***
(86) US 2005/046729 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855312.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/069425** (51)
(86) BR 2005/000260 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05856193.7 28.07.2007

(87) **WO 2006/069683** (51) ***B24C 5/06***
(86) EP 2005/013745 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05850313.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/070629** (51) ***B24B 37/00***
(86) JP 2005/023255 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05816414.6 31.07.2007

(87) **WO 2006/070771** (51) ***B65D 83/08***
(86) JP 2005/023837 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05842254.4 30.07.2007

(87) **WO 2006/070945** (51) ***C08J 7/12***
(86) JP 2005/024284 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05824467.4 29.07.2007

(87) **WO 2006/070972** (51) ***D05B 59/00***
(86) KR 2005/001088 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05764866.9 29.07.2007

(87) **WO 2006/071276** (51) ***B65D 83/08***
(86) US 2005/025569 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05782631.5 31.07.2007

(87) **WO 2006/071465** (51) ***D03D 15/00***
(86) US 2005/043970 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05853007.2 31.07.2007

(87) **WO 2006/072177** (51) ***C08J 7/04***
(86) CA 2006/000012 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06701747.5 08.08.2007

(87) **WO 2006/072356** (51) ***B23Q 1/54***
(86) EP 2005/013259 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05819351.7 07.08.2007

(87) **WO 2006/072442** (51) ***A01D 51/00***
(86) EP 2005/014104 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05821562.5 07.08.2007

(87) **WO 2006/072550** (51) ***B23K 26/067***
(86) EP 2005/057025 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05850475.4 07.08.2007

(87) **WO 2006/072674** (51) ***A01K 1/01***
(86) FR 2004/003408 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 04817616.8 31.07.2007

(87) **WO 2006/073265** (51) ***A61K 35/00***
(86) KR 2006/000027 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06701959.6 05.09.2007

(87) **WO 2006/073330** (51) ***D01B 1/10***
(86) RU 2005/000590 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05822303.3 28.07.2007

(87) **WO 2006/073334** (51) ***B23K 26/20***
(86) RU 2005/000675 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05851134.6 31.07.2007

(87) **WO 2006/073486** (51) ***B29C 33/04***
(86) US 2005/023417 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05763913.0 05.08.2007

(87) **WO 2006/073819** (51) ***B41F 17/00***
(86) US 2005/046230 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05854875.1 01.08.2007

(87) **WO 2006/074123** (51) ***B03B 1/00***
(86) US 2006/000012 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06717240.3 07.08.2007

(87) **WO 2006/074373** (51) ***A61F 2/08***
(86) US 2006/000468 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06717642.0 07.08.2007

(87) **WO 2006/074395** (51) ***C09D 5/08***
(86) US 2006/000500 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06717672.7 08.08.2007

(87) **WO 2006/074582** (51) ***D01H 1/02***
(86) CN 2005/000438 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05742060.6 15.08.2007

(87) **WO 2006/075203** (51) ***C08G 69/32***
(86) IB 2005/003514 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05804675.6 15.08.2007

(87) **WO 2006/075338** (51) ***C08F 18/16***
(86) IN 2006/000012 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06728379.6 18.08.2007

(87) **WO 2006/075851** (51) ***F16K 17/18***
(86) KR 2006/000021 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06701949.7 14.08.2007

(87) **WO 2006/076672** (51) ***A61F 13/496***
(86) US 2006/001417 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06718485.3 15.08.2007

(87) **WO 2006/076701** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/001477 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06718538.9 15.08.2007

(87) **WO 2006/076776** (51) ***B62D 33/06***
(86) AU 2006/000084 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06701251.8 25.08.2007

(87) **WO 2006/076779** (51) ***E05B 65/12***
(86) AU 2006/000089 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06701247.6 25.08.2007

(87) **WO 2006/076783** (51) ***B29D 30/06***
(86) BR 2005/000224 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05800913.5 30.05.2007

(87) **WO 2006/076807** (51) ***G06F 3/14***
(86) CA 2006/000076 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06704285.3 22.08.2007

(87) **WO 2006/076843** (51) ***H02M 7/04***
(86) CN 2005/001570 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05791987.0 21.08.2007

(87) **WO 2006/076882** (51)
(86) DE 2006/000034 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06705773.7 21.08.2007

(87) **WO 2006/077055** (51) ***C08G 2/10***
(86) EP 2006/000290 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06701476.1 21.08.2007

(87) **WO 2006/077137** (51) ***A61H 33/00***
(86) EP 2006/000503 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06704437.0 23.08.2007

(87) **WO 2006/077616** (51) ***C09D 4/00***
(86) IT 2006/000033 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06711388.6 27.08.2007

(87) **WO 2006/077646** (51)
(86) JP 2005/000835 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05709279.3 25.08.2007

(87) **WO 2006/077651** (51) ***G09C 1/00***
(86) JP 2005/000878 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05704059.4 25.08.2007

(87) **WO 2006/077815** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2006/300500 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06711780.4 21.08.2007

(87) **WO 2006/078004** (51) ***C09D 11/00***
(86) JP 2006/300920 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06712136.8 21.08.2007

(87) **WO 2006/078086** (51) ***B23K 9/28***
(86) KR 2005/002279 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05780695.2 22.08.2007

(87) **WO 2006/078507** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2006/000845 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06717978.8 11.08.2007

(87) **WO 2006/078559** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/001260 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06718347.5 21.08.2007

(87) **WO 2006/078562** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/001263 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06718350.9 21.08.2007

(87) **WO 2006/078642** (51) ***E06B 3/984***
(86) US 2006/001577 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06718629.6 22.08.2007

(87) **WO 2006/078725** (51) ***C08G 63/00***
(86) US 2006/001748 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06718769.0 21.08.2007

(87) **WO 2006/078961** (51) ***G05G 5/06***
(86) US 2006/002143 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06719107.2 21.08.2007

(87) **WO 2006/079060** (51) ***H01L 41/16***
(86) US 2006/002418 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06733837.6 27.08.2007

(87) **WO 2006/079183** (51) ***H04N 7/18***
(86) AU 2006/000113 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06704796.9 01.09.2007

(87) **WO 2006/079198** (51) ***G02C 1/08***
(86) CA 2006/000085 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701583.4 28.08.2007

(87) **WO 2006/079202** (51) ***H02J 7/00***
(86) CA 2006/000094 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701570.1 29.08.2007

(87) **WO 2006/079231** (51) ***E03D 9/08***
(86) CH 2006/000021 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06700015.8 28.08.2007

(87) **WO 2006/079296** (51) ***G11B 27/034***
(86) CZ 2006/000003 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701064.5 01.09.2007

(87) **WO 2006/079364** (51) ***C07K 1/00***
(86) EP 2005/007233 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05756573.1 01.09.2007

(87) **WO 2006/079401** (51) ***F02M 37/02***
(86) EP 2005/013726 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05818912.7 28.08.2007

(87) **WO 2006/079499** (51) ***H02K 5/10***
(86) EP 2006/000590 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06706379.2 28.08.2007

(87) **WO 2006/079542** (51) ***D02G 1/16***
(86) EP 2006/000714 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701503.2 30.08.2007

(87) **WO 2006/079610** (51) ***C07D 257/04***
(86) EP 2006/050348 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701293.0 01.09.2007

(87) **WO 2006/079825** (51) ***H04M 3/22***
(86) GB 2006/000281 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06709577.8 30.08.2007

(87) **WO 2006/080026** (51) ***G06F 19/00***
(86) IN 2005/000032 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05703251.8 28.08.2007

(87) **WO 2006/080070** (51) ***H05K 9/00***
(86) JP 2005/001125 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05709399.9 28.08.2007

(87) **WO 2006/080072** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2005/001135 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05709409.6 28.08.2007

(87) **WO 2006/080138** (51) ***C08L 33/12***
(86) JP 2005/022062 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05811236.8 29.08.2007

(87) **WO 2006/080166** (51) ***C03B 23/045***
(86) JP 2005/023408 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05819983.7 29.08.2007

(87) **WO 2006/080374** (51) ***G02F 1/1347***
(86) JP 2006/301187 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712369.5 01.09.2007

(87) **WO 2006/080484** (51) ***C07D 501/34***
(86) JP 2006/301409 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712552.6 01.09.2007

(87) **WO 2006/080533** (51) ***A61K 31/4196***
(86) JP 2006/301586 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712729.0 01.09.2007

(87) **WO 2006/080536** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2006/301596 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712739.9 29.08.2007

(87) **WO 2006/080541** (51) ***B23K 35/30***
(86) JP 2006/301602 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712745.6 28.08.2007

(87) **WO 2006/080544** (51) ***C01B 3/38***
(86) JP 2006/301608 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712751.4 29.08.2007

(87) **WO 2006/080787** (51) ***G06F 3/00***
(86) KR 2006/000218 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06702721.9 28.08.2007

(87) **WO 2006/080805** (51) ***H01C 7/02***
(86) KR 2006/000293 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06703457.9 29.08.2007

(87) **WO 2006/080924** (51) ***A61K 8/00***
(86) US 2005/002946 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05712401.8 28.08.2007

(87) **WO 2006/081015** (51) ***E21B 34/10***
(86) US 2005/046166 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05854819.9 25.08.2007

(87) **WO 2006/081088** (51) ***A61K 31/19***
(86) US 2006/001465 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718526.4 27.08.2007

(87) **WO 2006/081092** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2006/001573 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718625.4 28.08.2007

(87) **WO 2006/081228** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2006/002430 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719330.0 28.08.2007

(87) **WO 2006/081229** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2006/002433 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719333.4 28.08.2007

(87) **WO 2006/081242** (51) ***F02M 55/02***
(86) US 2006/002488 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719376.3 28.08.2007

(87) **WO 2006/081299** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2006/002658 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719499.3 27.08.2007

(87) **WO 2006/081433** (51) ***E06B 1/62***
(86) US 2006/002956 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719699.8 28.08.2007

(87) **WO 2006/081490** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2006/003076 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719782.2 28.08.2007

(87) **WO 2006/081537** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2006/003161 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06734029.9 29.08.2007

(87) **WO 2006/081561** (51) ***G06F 12/06***
(86) US 2006/003235 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719882.0 28.08.2007

(87) **WO 2006/081593** (51) ***G07F 7/10***
(86) ZA 2006/000013 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06721173.0 28.08.2007

(87) **WO 2006/081599** (51) ***H04L 9/32***
(86) AT 2006/000038 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701626.1 04.09.2007

(87) **WO 2006/081644** (51) ***C07C 67/03***
(86) BR 2006/000013 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06721575.6 03.09.2007

(87) **WO 2006/081687** (51) ***C02F 9/06***
(86) CA 2006/000164 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705120.1 08.09.2007

(87) **WO 2006/081732** (51) ***H04N 7/015***
(86) CN 2006/000047 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705469.2 05.09.2007

(87) **WO 2006/081736** (51) ***H02J 9/08***
(86) CN 2006/000069 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705490.8 04.09.2007

(87) **WO 2006/081743** (51) ***A61K 6/00***
(86) CN 2006/000105 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705526.9 07.09.2007

(87) **WO 2006/081805** (51) ***H01J 5/48***
(86) DE 2006/000162 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705891.7 05.09.2007

(87) **WO 2006/081861** (51) ***G07D 7/00***
(86) EP 2005/013506 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05819301.2 04.09.2007

(87) **WO 2006/082046** (51) ***A61K 31/137***
(86) EP 2006/000890 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06706563.1 04.09.2007

(87) **WO 2006/082075** (51) ***H04N 5/235***
(86) EP 2006/000959 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06706623.3 04.09.2007

(87) **WO 2006/082082** (51) ***B60H 1/32***
(86) EP 2006/000968 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06706630.8 04.09.2007

(87) **WO 2006/082164** (51) ***H01L 39/24***
(86) EP 2006/050500 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06707880.8 05.09.2007

(87) **WO 2006/082167** (51) ***H04L 12/26***
(86) EP 2006/050509 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06707888.1 05.09.2007

(87) **WO 2006/082268** (51) ***C05G 3/00***
(86) ES 2006/000040 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06708859.1 01.09.2007

(87) **WO 2006/082321** (51) ***H04L 12/56***
(86) FR 2006/000240 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709232.0 05.09.2007

(87) **WO 2006/082342** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2006/050087 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06726187.5 02.09.2007

(87) **WO 2006/082347** (51) ***A63B 21/06***
(86) FR 2006/050098 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709477.1 04.09.2007

(87) **WO 2006/082378** (51) ***H04N 7/26***
(86) GB 2006/000297 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701240.1 04.09.2007

(87) **WO 2006/082427** (51) ***H04N 5/64***
(86) GB 2006/000388 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709634.7 05.09.2007

(87) **WO 2006/082453** (51) ***C07D 209/34***
(86) HU 2006/000004 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701803.6 04.09.2007

(87) **WO 2006/082478** (51)
(86) IB 2005/004177 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856278.6 07.08.2007

(87) **WO 2006/082488** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2006/000161 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06710285.5 02.08.2007

(87) **WO 2006/082495** (51) ***C07D 277/82***
(86) IB 2006/000181 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06710300.2 04.09.2007

(87) **WO 2006/082542** (51) ***H04N 5/20***
(86) IB 2006/050268 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06710744.1 08.09.2007

(87) **WO 2006/082546** (51) ***H04L 25/02***
(86) IB 2006/050299 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06710770.6 06.09.2007

(87) **WO 2006/082568** (51) ***H01L 21/336***
(86) IB 2006/050377 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06710832.4 08.09.2007

(87) **WO 2006/082579** (51) ***H04N 5/228***
(86) IL 2006/000126 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701767.3 04.09.2007

(87) **WO 2006/082598** (51) ***C07D 403/06***
(86) IN 2006/000028 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06711358.9 04.09.2007

(87) **WO 2006/082619** (51) ***G11C 16/28***
(86) JP 2005/001334 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05709497.1 01.09.2007

(87) **WO 2006/082621** (51) ***G09G 3/20***
(86) JP 2005/001349 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05709512.7 01.09.2007

(87) **WO 2006/082642** (51) ***H04R 9/00***
(86) JP 2005/001614 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05709707.3 04.09.2007

(87) **WO 2006/082676** (51) ***H04N 5/76***
(86) JP 2005/019168 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05795566.8 08.09.2007

(87) **WO 2006/082690** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2005/023788 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05819543.9 04.09.2007

(87) **WO 2006/082691** (51) ***G09G 3/20***
(86) JP 2005/024021 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05844839.0 05.09.2007

(87) **WO 2006/082709** (51) ***F02M 69/32***
(86) JP 2006/300722 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06711968.5 05.09.2007

(87) **WO 2006/082728** (51) ***A61K 9/70***
(86) JP 2006/300994 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712210.1 05.09.2007

(87) **WO 2006/082758** (51) ***H01J 37/295***
(86) JP 2006/301330 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712496.6 04.09.2007

(87) **WO 2006/082760** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2006/301357 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712523.7 04.09.2007

(87) **WO 2006/082768** (51) ***C07D 213/75***
(86) JP 2006/301402 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712545.0 03.09.2007

(87) **WO 2006/082791** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/301487 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712630.0 04.09.2007

(87) **WO 2006/082795** (51) ***H04N 7/18***
(86) JP 2006/301498 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712641.7 04.09.2007

(87) **WO 2006/082796** (51) ***C07C 49/755***
(86) JP 2006/301501 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712644.1 04.09.2007

(87) **WO 2006/082819** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2006/301612 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712755.5 04.09.2007

(87) **WO 2006/082853** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2006/301673 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712816.5 05.09.2007

(87) **WO 2006/082858** (51) ***H04N 7/16***
(86) JP 2006/301684 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712827.2 04.09.2007

(87) **WO 2006/082874** (51) ***H04R 9/02***
(86) JP 2006/301731 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712874.4 08.09.2007

(87) **WO 2006/082897** (51) ***G02F 1/35***
(86) JP 2006/301780 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712923.9 04.09.2007

(87) **WO 2006/082978** (51) ***C07C 233/47***
(86) JP 2006/302058 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06713201.9 10.09.2007

(87) **WO 2006/083020** (51) ***G10L 15/22***
(86) JP 2006/302283 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06713426.2 05.09.2007

(87) **WO 2006/083074** (51) ***H01H 37/02***
(86) KR 2005/004269 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05821991.6 04.09.2007

(87) **WO 2006/083090** (51) ***A61K 38/16***
(86) KR 2006/000289 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06715751.1 04.09.2007

(87) **WO 2006/083135** (51) ***F04B 53/14***
(86) KR 2006/000412 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06715864.2 05.09.2007

(87) **WO 2006/083404** (51) ***B23K 20/00***
(86) US 2005/045320 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05854105.3 07.08.2007

(87) **WO 2006/083489** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2006/000535 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06717701.4 03.09.2007

(87) **WO 2006/083492** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2006/000607 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06717768.3 05.09.2007

(87) **WO 2006/083550** (51) ***G10L 21/04***
(86) US 2006/001667 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06718703.9 04.09.2007

(87) **WO 2006/083552** (51) ***A21D 13/00***
(86) US 2006/001679 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06718712.0 29.08.2007

(87) **WO 2006/083574** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2006/002005 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06718987.8 29.08.2007

(87) **WO 2006/083622** (51) ***A61K 31/496***
(86) US 2006/002467 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719363.1 03.09.2007

(87) **WO 2006/083692** (51) ***A61K 31/277***
(86) US 2006/002840 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719624.6 29.08.2007

(87) **WO 2006/083719** (51) ***A63H 3/16***
(86) US 2006/003011 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719734.3 01.09.2007

(87) **WO 2006/083824** (51) ***H04N 11/02***
(86) US 2006/003337 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719937.2 04.09.2007

(87) **WO 2006/083834** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2006/003355 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719952.1 05.09.2007

(87) **WO 2006/083968** (51) ***G10L 17/00***
(86) US 2006/003571 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734167.7 04.09.2007

(87) **WO 2006/083997** (51) ***H01H 35/00***
(86) US 2006/003629 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734194.1 04.09.2007

(87) **WO 2006/083999** (51) ***G01N 29/02***
(86) US 2006/003633 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720117.8 04.09.2007

(87) **WO 2006/084005** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2006/003643 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720125.1 03.10.2007

(87) **WO 2006/084040** (51) ***A61K 35/12***
(86) US 2006/003695 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720153.3 05.09.2007

(87) **WO 2006/084093** (51) ***H01H 47/00***
(86) US 2006/003777 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720197.0 05.09.2007

(87) **WO 2006/084105** (51) ***A61K 9/20***
(86) US 2006/003801 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734261.8 04.09.2007

(87) **WO 2006/084152** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2006/003873 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734301.2 04.09.2007

(87) **WO 2006/084174** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2006/003917 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720254.9 05.09.2007

(87) **WO 2006/084191** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2006/003963 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720280.4 05.09.2007

(87) **WO 2006/084200** (51) ***A61K 31/445***
(86) US 2006/003975 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720287.9 03.09.2007

(87) **WO 2006/084233** (51) ***A61K 31/7056***
(86) US 2006/004102 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720349.7 05.09.2007

(87) **WO 2006/084249** (51) ***C12N 9/12***
(86) US 2006/004188 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734452.3 08.09.2007

(87) **WO 2006/084302** (51) ***A24F 15/18***
(86) AU 2005/001441 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05791322.0 15.09.2007

(87) **WO 2006/084312** (51) ***A61K 31/568***
(86) AU 2006/000155 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06704384.4 10.09.2007

(87) **WO 2006/084322** (51) ***A61P 9/00***
(86) AU 2006/000165 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06704842.1 10.09.2007

(87) **WO 2006/084398** (51) ***H01H 33/24***
(86) CH 2006/000035 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06700198.2 11.09.2007

(87) **WO 2006/084405** (51) ***A61F 5/445***
(86) CH 2006/000077 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06701646.9 15.09.2007

(87) **WO 2006/084635** (51) ***A61N 1/34***
(86) EP 2006/000941 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06706610.0 15.09.2007

(87) **WO 2006/084646** (51) ***C07K 14/195***
(86) EP 2006/001012 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06706667.0 12.09.2007

(87) **WO 2006/084699** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2006/001183 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06706813.0 12.10.2007

(87) **WO 2006/084704** (51) ***C12N 15/11***
(86) EP 2006/001196 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06706826.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/084714** (51) ***C12N 15/11***
(86) EP 2006/001209 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06706837.9 12.09.2007

(87) **WO 2006/084720** (51) ***C12N 9/12***
(86) EP 2006/001215 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06723021.9 12.10.2007

(87) **WO 2006/084755** (51) ***A01J 5/017***
(86) EP 2006/001276 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06706888.2 15.09.2007

(87) **WO 2006/084757** (51) ***A61P 3/10***
(86) EP 2006/001285 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06706897.3 17.09.2007

(87) **WO 2006/084776** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2006/050082 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06700704.7 11.09.2007

(87) **WO 2006/084829** (51) ***G04F 5/14***
(86) EP 2006/050672 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06708020.0 17.09.2007

(87) **WO 2006/084835** (51) ***C07D 487/08***
(86) EP 2006/050705 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06708052.3 11.09.2007

(87) **WO 2006/084891** (51) ***C07C 51/14***
(86) EP 2006/050825 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06708168.7 12.09.2007

(87) **WO 2006/084892** (51) ***C07C 51/14***
(86) EP 2006/050826 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06708169.5 12.09.2007

(87) **WO 2006/084893** (51) ***C07C 51/14***
(86) EP 2006/050829 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06708172.9 12.09.2007

(87) **WO 2006/084897** (51) ***H01J 29/51***
(86) EP 2006/050843 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06708186.9 11.09.2007

(87) **WO 2006/084914** (51) ***A61K 9/51***
(86) EP 2006/050894 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06708232.1 12.09.2007

(87) **WO 2006/084945** (51) ***G06K 9/62***
(86) FI 2006/000041 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06708900.3 15.09.2007

(87) **WO 2006/085055** (51) ***C04B 20/06***
(86) GB 2006/000380 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06709627.1 11.09.2007

(87) **WO 2006/085107** (51) ***H04B 1/38***
(86) GB 2006/000496 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06709733.7 15.09.2007

(87) **WO 2006/085223** (51) ***G06T 3/40***
(86) IB 2006/000566 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06710546.0 15.09.2007

(87) **WO 2006/085260** (51) ***A01N 25/26***
(86) IB 2006/050385 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06710838.1 10.09.2007

(87) **WO 2006/085263** (51) ***G06T 5/00***
(86) IB 2006/050389 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06710841.5 15.09.2007

(87) **WO 2006/085274** (51) ***G09G 5/02***
(86) IB 2006/050419 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06710858.9 11.09.2007

(87) **WO 2006/085298** (51) ***H04L 12/10***
(86) IL 2005/001268 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05813135.0 11.09.2007

(87) **WO 2006/085330** (51) ***A61K 31/517***
(86) IL 2006/000187 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06711169.0 15.09.2007

(87) **WO 2006/085391** (51) ***H01J 37/26***
(86) JP 2005/002384 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05710284.0 11.09.2007

(87) **WO 2006/085399** (51) ***A01N 51/00***
(86) JP 2005/013580 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05762046.0 17.09.2007

(87) **WO 2006/085408** (51) ***F21V 19/00***
(86) JP 2005/018923 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05793200.6 17.09.2007

(87) **WO 2006/085417** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2005/022610 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05814339.7 11.09.2007

(87) **WO 2006/085449** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/301496 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06712639.1 15.09.2007

(87) **WO 2006/085464** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2006/301728 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06712871.0 11.09.2007

(87) **WO 2006/085492** (51) ***H01C 13/02***
(86) JP 2006/301883 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713026.0 11.09.2007

(87) **WO 2006/085497** (51) ***A61K 9/20***
(86) JP 2006/301951 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713094.8 10.09.2007

(87) **WO 2006/085521** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2006/302042 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713185.4 11.09.2007

(87) **WO 2006/085523** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2006/302047 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713190.4 11.09.2007

(87) **WO 2006/085558** (51) ***C07C 15/04***
(86) JP 2006/302178 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713321.5 11.09.2007

(87) **WO 2006/085562** (51) ***C07C 49/84***
(86) JP 2006/302190 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713333.0 10.09.2007

(87) **WO 2006/085567** (51) ***A01N 65/00***
(86) JP 2006/302197 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713340.5 10.09.2007

(87) **WO 2006/085579** (51) ***G11B 7/007***
(86) JP 2006/302248 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713391.8 11.09.2007

(87) **WO 2006/085587** (51) ***A61K 35/12***
(86) JP 2006/302259 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713402.3 11.09.2007

(87) **WO 2006/085622** (51) ***G03G 15/20***
(86) JP 2006/302383 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713525.1 17.09.2007

(87) **WO 2006/085628** (51) ***C07C 1/32***
(86) JP 2006/302395 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713537.6 10.09.2007

(87) **WO 2006/085686** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2006/302778 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713919.6 11.09.2007

(87) **WO 2006/085696** (51) ***G03G 15/16***
(86) JP 2006/302912 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06714053.3 17.09.2007

(87) **WO 2006/085697** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2006/302914 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06714055.8 17.09.2007

(87) **WO 2006/085717** (51) ***H04N 5/232***
(86) KR 2005/004473 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05822020.3 15.09.2007

(87) **WO 2006/085723** (51) ***A61K 9/28***
(86) KR 2006/000459 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06715911.1 15.09.2007

(87) **WO 2006/085740** (51) ***G01C 21/34***
(86) NL 2005/000103 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05710884.7 12.09.2007

(87) **WO 2006/085901** (51) ***A63F 13/06***
(86) US 2005/018371 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05753897.7 01.09.2007

(87) **WO 2006/086065** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2005/045311 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05854096.4 10.09.2007

(87) **WO 2006/086164** (51) ***H05G 1/08***
(86) US 2006/002777 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06719583.4 08.09.2007

(87) **WO 2006/086318** (51) ***H02H 3/00***
(86) US 2006/004142 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720365.3 11.09.2007

(87) **WO 2006/086327** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2006/004162 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720381.0 10.09.2007

(87) **WO 2006/086380** (51) ***H01R 13/00***
(86) US 2006/004277 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734491.1 11.09.2007

(87) **WO 2006/086474** (51) ***A01N 37/44***
(86) US 2006/004431 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734590.0 10.09.2007

(87) **WO 2006/086498** (51) ***A61K 31/343***
(86) US 2006/004482 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734603.1 11.09.2007

(87) **WO 2006/086505** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/004493 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720521.1 11.09.2007

(87) **WO 2006/086545** (51) ***C12N 15/10***
(86) US 2006/004558 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720550.0 11.09.2007

(87) **WO 2006/086619** (51) ***G21C 7/00***
(86) US 2006/004711 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734733.6 11.09.2007

(87) **WO 2006/086654** (51) ***A61K 9/51***
(86) US 2006/004770 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734755.9 12.09.2007

(87) **WO 2006/086677** (51) ***A61K 49/08***
(86) US 2006/004815 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734795.5 11.09.2007

(87) **WO 2006/086716** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2006/004895 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720656.5 09.09.2007

(87) **WO 2006/086768** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2006/005014 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734928.2 11.09.2007

(87) **WO 2006/086773** (51) ***A61K 31/137***
(86) US 2006/005041 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720696.1 12.09.2007

(87) **WO 2006/086778** (51) ***G01V 3/00***
(86) US 2006/005100 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734981.1 12.09.2007

(87) **WO 2006/086808** (51) ***F24J 2/52***
(86) AT 2006/000043 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06701535.4 22.09.2007

(87) **WO 2006/086837** (51) ***A61K 31/095***
(86) AU 2006/000197 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06704874.4 18.09.2007

(87) **WO 2006/086855** (51) ***E05B 13/00***
(86) BA 2006/000001 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06705051.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/086864** (51) ***A61K 47/44***
(86) BR 2006/000027 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06721587.1 19.09.2007

(87) **WO 2006/086873** (51) ***G01N 21/65***
(86) CA 2006/000200 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06705155.7 18.09.2007

(87) **WO 2006/086879** (51) ***G03B 17/48***
(86) CA 2006/000226 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06705181.3 18.09.2007

(87) **WO 2006/086888** (51) ***A61K 47/30***
(86) CA 2006/000240 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06705195.3 19.09.2007

(87) **WO 2006/086893** (51) ***E05F 15/14***
(86) CA 2006/000255 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06705210.0 19.09.2007

(87) **WO 2006/086896** (51) ***A47F 5/10***
(86) CH 2005/000097 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05706518.7 20.09.2007

(87) **WO 2006/086898** (51) ***A47F 5/08***
(86) CH 2005/000762 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05815468.3 19.09.2007

(87) **WO 2006/086910** (51) ***A47F 5/00***
(86) CH 2006/000107 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06705347.0 20.09.2007

(87) **WO 2006/086915** (51) ***F24B 1/00***
(86) CN 2005/000575 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05743327.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/086918** (51) ***G04B 19/08***
(86) CN 2005/002117 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05822622.6 19.09.2007

(87) **WO 2006/086923** (51) ***C07C 237/22***
(86) CN 2006/000035 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06705458.5 19.09.2007

(87) **WO 2006/086963** (51) ***H01L 23/482***
(86) DE 2006/000270 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06722484.0 18.09.2007

(87) **WO 2006/086971** (51) ***F02M 43/04***
(86) DE 2006/000290 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06722502.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/086972** (51) ***H01G 4/38***
(86) DE 2006/000293 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06705982.4 19.09.2007

(87) **WO 2006/086973** (51) ***H01G 9/012***
(86) DE 2006/000294 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06705983.2 19.09.2007

(87) **WO 2006/087000** (51) ***G09F 13/18***
(86) EP 2005/001574 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05715355.3 17.09.2007

(87) **WO 2006/087003** (51) ***A47B 87/00***
(86) EP 2005/001714 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05707512.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/087008** (51) ***A47B 96/20***
(86) EP 2005/001723 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05707517.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/087020** (51) ***G11B 5/024***
(86) EP 2005/012608 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05813968.4 18.09.2007

(87) **WO 2006/087057** (51) ***E05F 5/02***
(86) EP 2006/000274 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06701465.4 19.09.2007

(87) **WO 2006/087065** (51) ***H01L 25/07***
(86) EP 2006/000457 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06702545.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/087067** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2006/000524 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06701302.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/087080** (51) ***H01L 31/113***
(86) EP 2006/000696 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06706437.8 18.09.2007

(87) **WO 2006/087094** (51) ***G02F 1/1334***
(86) EP 2006/000821 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06706514.4 18.09.2007

(87) **WO 2006/087095** (51) ***G02F 1/1334***
(86) EP 2006/000822 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06706515.1 18.09.2007

(87) **WO 2006/087096** (51) ***H01L 31/11***
(86) EP 2006/000825 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06706518.5 19.09.2007

(87) **WO 2006/087104** (51) ***H03J 1/00***
(86) EP 2006/000888 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06704088.1 22.09.2007

(87) **WO 2006/087144** (51) ***A61K 49/18***
(86) EP 2006/001199 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06704579.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/087156** (51) ***A61K 9/00***
(86) EP 2006/001277 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06706889.0 18.09.2007

(87) **WO 2006/087165** (51) ***G02C 5/00***
(86) EP 2006/001332 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06706938.5 18.09.2007

(87) **WO 2006/087175** (51) ***C10B 39/14***
(86) EP 2006/001356 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06706959.1 18.09.2007

(87) **WO 2006/087197** (51) ***G01K 1/14***
(86) EP 2006/001422 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06723048.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/087206** (51) ***A61K 31/137***
(86) EP 2006/001446 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06707038.3 19.09.2007

(87) **WO 2006/087213** (51) ***G01N 21/89***
(86) EP 2006/001465 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06723059.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/087219** (51) ***G09G 3/34***
(86) EP 2006/001479 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06707064.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/087222** (51) ***C07C 201/12***
(86) EP 2006/001507 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06707089.6 22.09.2007

(87) **WO 2006/087226** (51) ***C07D 495/04***
(86) EP 2006/001513 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06707093.8 22.09.2007

(87) **WO 2006/087264** (51) ***H04J 3/06***
(86) EP 2006/050588 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06701689.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/087268** (51) ***H04B 1/707***
(86) EP 2006/050640 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06707999.6 04.03.2006

(87) **WO 2006/087274** (51) ***H02K 41/03***
(86) EP 2006/050711 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708058.0 18.09.2007

(87) **WO 2006/087287** (51) ***A61B 1/04***
(86) EP 2006/050779 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708123.2 19.09.2007

(87) **WO 2006/087288** (51) ***A61B 1/00***
(86) EP 2006/050786 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708130.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/087289** (51) ***A61B 5/07***
(86) EP 2006/050788 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708132.3 19.09.2007

(87) **WO 2006/087324** (51) ***C07C 231/12***
(86) EP 2006/050920 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708257.8 18.09.2007

(87) **WO 2006/087327** (51) ***G09G 3/20***
(86) EP 2006/050930 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708267.7 18.09.2007

(87) **WO 2006/087341** (51) ***A61B 1/04***
(86) EP 2006/050959 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708286.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/087381** (51) ***H01L 29/786***
(86) EP 2006/060077 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708365.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/087389** (51) ***A01K 1/10***
(86) EP 2006/060117 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708398.0 19.09.2007

(87) **WO 2006/087404** (51) ***C07D 207/34***
(86) ES 2006/000071 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06725769.1 18.09.2007

(87) **WO 2006/087439** (51) ***F16B 19/10***
(86) FR 2006/000202 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709198.3 18.09.2007

(87) **WO 2006/087448** (51) ***F03B 13/18***
(86) FR 2006/000294 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709280.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/087454** (51) ***F01N 3/023***
(86) FR 2006/000321 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709303.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/087479** (51) ***G06F 17/17***
(86) FR 2006/000367 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709337.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/087483** (51) ***B60J 11/00***
(86) FR 2006/000384 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709350.0 24.09.2007

(87) **WO 2006/087489** (51) ***F02D 41/02***
(86) FR 2006/050122 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709501.8 22.09.2007

(87) **WO 2006/087509** (51) ***E21B 34/04***
(86) GB 2006/000037 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06700331.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/087510** (51) ***G01V 3/10***
(86) GB 2006/000058 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06700244.4 18.09.2007

(87) **WO 2006/087528** (51) ***A01N 65/00***
(86) GB 2006/000505 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709742.8 18.09.2007

(87) **WO 2006/087539** (51) ***G01N 33/573***
(86) GB 2006/000523 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709760.0 18.10.2007

(87) **WO 2006/087562** (51) ***A61B 18/00***
(86) GB 2006/000556 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709793.1 18.09.2007

(87) **WO 2006/087569** (51) ***A01N 65/00***
(86) GB 2006/000566 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709803.8 18.09.2007

(87) **WO 2006/087580** (51) ***G06K 9/00***
(86) GB 2006/000590 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709826.9 22.09.2007

(87) **WO 2006/087581** (51) ***G06K 9/00***
(86) GB 2006/000591 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709827.7 22.09.2007

(87) **WO 2006/087615** (51) ***G04B 37/14***
(86) IB 2006/000237 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06710335.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/087617** (51) ***A61B 5/055***
(86) IB 2006/000290 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06710376.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/087666** (51) ***G06K 9/20***
(86) IB 2006/050462 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06710889.4 18.09.2007

(87) **WO 2006/087687** (51) ***A61G 5/10***
(86) IB 2006/050526 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06710933.0 19.09.2007

(87) **WO 2006/087699** (51) ***F41H 5/00***
(86) IL 2006/000162 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06711145.0 22.09.2007

(87) **WO 2006/087718** (51) ***A61K 31/277***
(86) IL 2006/000205 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06711187.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/087753** (51) ***H05B 6/64***
(86) IT 2006/000075 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06711429.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/087759** (51) ***A61K 31/05***
(86) IT 2006/000093 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06711438.9 22.09.2007

(87) **WO 2006/087766** (51) ***G04B 19/28***
(86) JP 2005/002241 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05719143.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/087772** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2005/002282 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05710232.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/087791** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2005/002468 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05710318.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/087792** (51) ***H03M 13/19***
(86) JP 2005/002482 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05710332.7 18.09.2007

(87) **WO 2006/087799** (51) ***G10L 17/00***
(86) JP 2005/002589 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05710421.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/087803** (51) ***F23K 5/00***
(86) JP 2005/002606 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05719276.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/087804** (51) ***H04B 10/08***
(86) JP 2005/002613 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05719283.3 19.09.2007

(87) **WO 2006/087805** (51) ***H04B 10/08***
(86) JP 2005/002614 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05719284.1 19.03.2005

(87) **WO 2006/087829** (51) ***F04D 29/28***
(86) JP 2005/011527 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05753510.6 19.09.2007

(87) **WO 2006/087842** (51) ***F01N 3/20***
(86) JP 2005/017149 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05783326.1 19.09.2007

(87) **WO 2006/087849** (51) ***H04N 5/205***
(86) JP 2005/020798 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05806058.3 19.09.2007

(87) **WO 2006/087855** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2005/021290 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05806837.0 22.09.2007

(87) **WO 2006/087881** (51) ***C02F 1/40***
(86) JP 2006/300582 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06711851.3 22.09.2007

(87) **WO 2006/087906** (51) ***C07F 7/07***
(86) JP 2006/301584 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06712727.4 19.09.2007

(87) **WO 2006/087909** (51) ***G01L 19/00***
(86) JP 2006/301606 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06712749.8 18.09.2007

(87) **WO 2006/087912** (51) ***F16C 11/10***
(86) JP 2006/301658 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06712801.7 18.09.2007

(87) **WO 2006/087933** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2006/302009 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713152.4 18.09.2007

(87) **WO 2006/087953** (51) ***H01R 24/02***
(86) JP 2006/302151 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713294.4 20.09.2007

(87) **WO 2006/087964** (51) ***C07C 29/86***
(86) JP 2006/302260 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713403.1 17.09.2007

(87) **WO 2006/087971** (51) ***C07C 15/04***
(86) JP 2006/302339 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713482.5 19.09.2007

(87) **WO 2006/087974** (51) ***G11B 20/04***
(86) JP 2006/302354 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713497.3 18.09.2007

(87) **WO 2006/087975** (51) ***G01N 21/01***
(86) JP 2006/302362 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713505.3 18.09.2007

(87) **WO 2006/087987** (51) ***A63F 9/00***
(86) JP 2006/302455 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713597.0 18.09.2007

(87) **WO 2006/088009** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2006/302507 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713648.1 17.09.2007

(87) **WO 2006/088011** (51) ***A61K 31/196***
(86) JP 2006/302509 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713650.7 18.09.2007

(87) **WO 2006/088025** (51) ***C07C 51/09***
(86) JP 2006/302551 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713692.9 17.09.2007

(87) **WO 2006/088028** (51) ***C07D 471/04***
(86) JP 2006/302557 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713698.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/088039** (51) ***G03B 15/05***
(86) JP 2006/302607 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713748.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/088041** (51) ***G01N 21/958***
(86) JP 2006/302612 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713753.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/088057** (51) ***G01C 17/38***
(86) JP 2006/302647 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713788.5 18.09.2007

(87) **WO 2006/088118** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/302798 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713939.4 19.09.2007

(87) **WO 2006/088119** (51) ***F24F 7/007***
(86) JP 2006/302799 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713940.2 22.09.2007

(87) **WO 2006/088127** (51) ***H05K 9/00***
(86) JP 2006/302825 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713966.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/088132** (51) ***C07D 213/89***
(86) JP 2006/302830 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713971.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/088141** (51) ***G01N 23/225***
(86) JP 2006/302845 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713986.5 18.09.2007

(87) **WO 2006/088150** (51) ***G01N 21/958***
(86) JP 2006/302865 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714006.1 18.09.2007

(87) **WO 2006/088151** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2006/302866 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714007.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/088162** (51) ***G01N 35/10***
(86) JP 2006/302888 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714029.3 19.09.2007

(87) **WO 2006/088184** (51) ***E04G 23/02***
(86) JP 2006/302965 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714105.1 22.09.2007

(87) **WO 2006/088202** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2006/303057 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714197.8 22.09.2007

(87) **WO 2006/088204** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2006/303060 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714200.0 24.09.2007

(87) **WO 2006/088205** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2006/303061 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714201.8 24.09.2007

(87) **WO 2006/088206** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2006/303063 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714203.4 22.09.2007

(87) **WO 2006/088220** (51) ***G01P 3/68***
(86) JP 2006/303102 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714242.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/088221** (51) ***A63F 13/06***
(86) JP 2006/303103 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714243.0 18.09.2007

(87) **WO 2006/088237** (51) ***G03G 15/02***
(86) JP 2006/303336 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714476.6 22.09.2007

(87) **WO 2006/088240** (51) ***G11B 27/031***
(86) JP 2006/303346 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714486.5 18.09.2007

(87) **WO 2006/088247** (51) ***F25B 39/04***
(86) JP 2006/303358 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714497.2 19.09.2007

(87) **WO 2006/088250** (51) ***G11B 27/32***
(86) JP 2006/303362 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714501.1 18.09.2007

(87) **WO 2006/088268** (51) ***B43M 11/06***
(86) KR 2005/000452 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05738303.6 19.09.2007

(87) **WO 2006/088276** (51) ***H04R 19/04***
(86) KR 2005/002615 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05774190.2 19.09.2007

(87) **WO 2006/088282** (51) ***B41J 2/06***
(86) KR 2005/004016 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05819061.2 22.09.2007

(87) **WO 2006/088284** (51) ***C23C 16/30***
(86) KR 2005/004286 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05822099.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/088286** (51) ***F24F 13/10***
(86) KR 2005/004531 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05822265.4 18.09.2007

(87) **WO 2006/088296** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2006/000455 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06715907.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/088303** (51) ***A47J 27/14***
(86) KR 2006/000508 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06715959.0 22.09.2007

(87) **WO 2006/088305** (51) ***A61K 9/20***
(86) KR 2006/000512 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06715963.2 17.09.2007

(87) **WO 2006/088310** (51) ***A61K 31/07***
(86) KR 2006/000524 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06715975.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/088333** (51) ***A47K 7/00***
(86) KR 2006/000561 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06716011.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/088334** (51) ***A47K 7/00***
(86) KR 2006/000562 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06716012.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/088343** (51) ***A61B 5/00***
(86) MX 2006/000011 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06716571.2 22.09.2007

(87) **WO 2006/088345** (51) ***G09F 7/10***
(86) NL 2005/000109 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05710890.4 18.09.2007

(87) **WO 2006/088364** (51) ***B29C 44/14***
(86) NL 2006/000091 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06716628.0 22.09.2007

(87) **WO 2006/088380** (51) ***H04R 1/30***
(86) NO 2006/000069 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06716745.2 22.09.2007

(87) **WO 2006/088383** (51) ***A61B 3/032***
(86) NZ 2006/000022 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06716799.9 22.09.2007

(87) **WO 2006/088405** (51) ***E06B 3/46***
(86) SE 2006/000086 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06700886.2 19.09.2007

(87) **WO 2006/088434** (51) ***B60S 1/64***
(86) SI 2005/000005 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05711236.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/088438** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2004/040545 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 04821607.1 15.10.2007

(87) **WO 2006/088445** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2005/004657 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05807706.6 12.09.2007

(87) **WO 2006/088446** (51) ***C11D 3/50***
(86) US 2005/004735 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05713570.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/088449** (51) ***H04N 5/46***
(86) US 2005/004813 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05723108.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/088454** (51) ***H02P 7/00***
(86) US 2005/004971 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05713685.5 18.09.2007

(87) **WO 2006/088460** (51) ***H04N 5/50***
(86) US 2005/005106 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05713753.1 18.09.2007

(87) **WO 2006/088465** (51) ***A63H 27/127***
(86) US 2005/005410 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05723390.0 18.09.2007

(87) **WO 2006/088498** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2005/028332 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05784159.5 12.09.2007

(87) **WO 2006/088528** (51) ***C07C 2/00***
(86) US 2005/042890 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05852258.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/088541** (51) ***A61K 31/551***
(86) US 2005/044978 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05857068.0 18.09.2007

(87) **WO 2006/088582** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2006/001325 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06718404.4 18.09.2007

(87) **WO 2006/088588** (51) ***G01V 1/00***
(86) US 2006/001499 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06718557.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/088608** (51) ***G02B 27/10***
(86) US 2006/002120 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06719087.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/088613** (51) ***G02B 6/10***
(86) US 2006/002450 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06719348.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/088625** (51) ***F01B 21/04***
(86) US 2006/002890 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06733957.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/088688** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2006/004192 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734455.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/088694** (51) ***C07D 409/12***
(86) US 2006/004245 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720416.4 17.09.2007

(87) **WO 2006/088705** (51) ***C07C 279/24***
(86) US 2006/004416 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734576.9 15.09.2007

(87) **WO 2006/088715** (51) ***G01C 15/00***
(86) US 2006/004536 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720530.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/088735** (51) ***G02B 27/10***
(86) US 2006/004761 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720627.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/088738** (51) ***G01L 21/30***
(86) US 2006/004778 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734763.3 15.09.2007

(87) **WO 2006/088747** (51) ***A01N 1/02***
(86) US 2006/004835 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720635.9 15.09.2007

(87) **WO 2006/088750** (51) ***G01C 21/34***
(86) US 2006/004843 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734815.1 18.09.2007

(87) **WO 2006/088779** (51) ***G02B 26/08***
(86) US 2006/004986 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734908.4 15.09.2007

(87) **WO 2006/088789** (51) ***F16L 3/22***
(86) US 2006/005018 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734931.6 17.09.2007

(87) **WO 2006/088793** (51) ***A01N 25/02***
(86) US 2006/005035 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720691.2 13.09.2007

(87) **WO 2006/088796** (51) ***G02F 1/133***
(86) US 2006/005040 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720695.3 15.09.2007

(87) **WO 2006/088798** (51) ***A61K 31/513***
(86) US 2006/005045 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734949.8 17.09.2007

(87) **WO 2006/088815** (51) ***H01H 51/22***
(86) US 2006/005077 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734963.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/088816** (51) ***E01H 1/08***
(86) US 2006/005078 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734964.7 15.09.2007

(87) **WO 2006/088832** (51) ***A61K 35/74***
(86) US 2006/005109 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734989.4 15.09.2007

(87) **WO 2006/088859** (51) ***G02B 6/36***
(86) US 2006/005160 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735016.5 18.09.2007

(87) **WO 2006/088864** (51) ***A61K 9/22***
(86) US 2006/005167 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735020.7 18.09.2007

(87) **WO 2006/088874** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2006/005181 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735034.8 18.09.2007

(87) **WO 2006/088879** (51) ***G01N 21/47***
(86) US 2006/005191 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735044.7 15.09.2007

(87) **WO 2006/088916** (51) ***G01C 21/26***
(86) US 2006/005258 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735083.5 15.09.2007

(87) **WO 2006/088945** (51) ***A61K 38/48***
(86) US 2006/005306 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735117.1 15.09.2007

(87) **WO 2006/088958** (51) ***A61K 51/00***
(86) US 2006/005334 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735143.7 18.09.2007

(87) **WO 2006/088964** (51) ***A01M 1/02***
(86) US 2006/005346 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720781.1 18.09.2007

(87) **WO 2006/088977** (51) ***B41J 2/325***
(86) US 2006/005377 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735161.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/088978** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/005379 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735163.5 18.10.2007

(87) **WO 2006/088982** (51) ***B41J 2/325***
(86) US 2006/005385 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735169.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/088987** (51) ***E04C 3/02***
(86) US 2006/005398 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735181.7 18.09.2007

(87) **WO 2006/088991** (51) ***B43L 13/00***
(86) US 2006/005402 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735185.8 18.09.2007

(87) **WO 2006/089006** (51) ***G02B 6/02***
(86) US 2006/005440 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735214.6 19.09.2007

(87) **WO 2006/089010** (51) ***F16B 13/08***
(86) US 2006/005451 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720811.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/089026** (51) ***B41J 2/05***
(86) US 2006/005478 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735235.1 19.09.2007

(87) **WO 2006/089031** (51) ***E04C 2/00***
(86) US 2006/005492 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735249.2 18.07.2007

(87) **WO 2006/089035** (51) ***A61H 19/00***
(86) US 2006/005497 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735251.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/089036** (51) ***F26B 5/06***
(86) US 2006/005498 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735252.6 19.09.2007

(87) **WO 2006/089038** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2006/005500 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735254.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/089081** (51) ***F02M 35/10***
(86) US 2006/005572 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735298.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/089086** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2006/005581 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735306.0 19.09.2007

(87) **WO 2006/089097** (51) ***G01T 3/00***
(86) US 2006/005599 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735319.3 19.09.2007

(87) **WO 2006/089112** (51) ***A01N 25/08***
(86) US 2006/005633 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735343.3 18.09.2007

(87) **WO 2006/089113** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2006/005638 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720846.2 19.09.2007

(87) **WO 2006/089152** (51) ***C12N 15/87***
(86) US 2006/005723 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06748218.2 19.09.2007

(87) **WO 2006/089158** (51) ***A23P 1/00***
(86) US 2006/005731 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735410.0 19.09.2007

(87) **WO 2006/089166** (51) ***H05B 6/72***
(86) US 2006/005746 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735416.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/089168** (51) ***A61K 31/455***
(86) US 2006/005750 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720867.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/089169** (51) ***A47G 19/22***
(86) US 2006/005751 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720868.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/089172** (51) ***A47B 37/00***
(86) US 2006/005756 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720872.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/089173** (51) ***A47B 43/00***
(86) US 2006/005757 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735420.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/089201** (51) ***A47G 21/18***
(86) US 2006/005790 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735452.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/089215** (51) ***A61K 31/381***
(86) US 2006/005821 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735472.0 19.09.2007

(87) **WO 2006/089244** (51) ***A01K 39/00***
(86) US 2006/005877 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735507.3 19.09.2007

(87) **WO 2006/089257** (51) ***G01N 3/08***
(86) US 2006/005896 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735523.0 18.09.2007

(87) **WO 2006/089262** (51) ***H01H 1/10***
(86) US 2006/005907 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06748226.5 20.09.2007

(87) **WO 2006/089268** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2006/005948 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720904.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/089335** (51)
(86) AT 2006/000085 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06704727.4 26.09.2007

(87) **WO 2006/089343** (51) ***A63F 5/04***
(86) AU 2005/001649 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05797102.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/089351** (51) ***E04B 2/00***
(86) AU 2006/000210 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06704887.6 25.02.2007

(87) **WO 2006/089356** (51) ***H04J 14/02***
(86) AU 2006/000223 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06704900.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/089357** (51) ***A01K 83/00***
(86) AU 2006/000224 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06704901.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/089366** (51) ***C12Q 1/68***
(86) AU 2006/000240 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06704915.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/089370** (51) ***G01S 15/02***
(86) AU 2006/000246 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06704921.3 29.09.2007

(87) **WO 2006/089372** (51) ***B44D 3/00***
(86) AU 2006/000248 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06704923.9 29.09.2007

(87) **WO 2006/089388** (51) ***C12N 1/20***
(86) CA 2005/000235 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05714477.6 25.09.2007

(87) **WO 2006/089404** (51) ***A24D 1/02***
(86) CA 2006/000246 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705201.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/089406** (51) ***C07D 303/32***
(86) CA 2006/000248 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705203.5 24.09.2007

(87) **WO 2006/089430** (51) ***B63C 11/16***
(86) CA 2006/000291 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705245.6 25.09.2007

(87) **WO 2006/089449** (51) ***H01J 49/42***
(86) CH 2006/000117 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705357.9 29.09.2007

(87) **WO 2006/089452** (51) ***H04B 10/00***
(86) CN 2005/000206 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05706643.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/089458** (51) ***H04Q 7/00***
(86) CN 2005/000230 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05706659.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/089459** (51) ***H02N 11/00***
(86) CN 2005/000236 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05714767.0 29.09.2007

(87) **WO 2006/089463** (51) ***H04M 11/06***
(86) CN 2005/000246 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05714777.9 29.09.2007

(87) **WO 2006/089472** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2005/002123 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05818768.3 29.09.2007

(87) **WO 2006/089473** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2005/002129 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05804962.8 29.09.2007

(87) **WO 2006/089478** (51) ***A61K 31/7048***
(86) CN 2006/000254 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705675.4 24.09.2007

(87) **WO 2006/089480** (51) ***F21S 8/00***
(86) CN 2006/000257 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705678.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/089487** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2006/000267 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705686.1 26.09.2007

(87) **WO 2006/089488** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2006/000268 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705687.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/089489** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2006/000270 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705688.7 26.09.2007

(87) **WO 2006/089490** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2006/000272 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705689.5 29.09.2007

(87) **WO 2006/089491** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2006/000281 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705695.2 26.09.2007

(87) **WO 2006/089513** (51) ***F16B 37/14***
(86) DE 2006/000247 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705965.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/089515** (51) ***F16K 15/18***
(86) DE 2006/000268 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705977.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/089552** (51) ***E04F 10/08***
(86) DK 2006/000107 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06706078.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/089554** (51) ***F16H 25/20***
(86) DK 2006/000109 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06706080.6 27.09.2007

(87) **WO 2006/089563** (51) ***G08B 13/14***
(86) EG 2006/000005 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06704297.8 27.09.2007

(87) **WO 2006/089572** (51) ***G01N 33/543***
(86) EP 2005/013025 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05819291.5 01.10.2007

(87) **WO 2006/089574** (51) ***C08L 71/12***
(86) EP 2005/013208 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05818261.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/089585** (51) ***E01B 19/00***
(86) EP 2005/014149 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05824596.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/089609** (51) ***A63F 13/12***
(86) EP 2006/000566 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06706369.3 29.09.2007

(87) **WO 2006/089620** (51) ***B65D 41/04***
(86) EP 2006/000804 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06703819.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/089637** (51) ***F16C 17/12***
(86) EP 2006/001109 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06706749.6 25.09.2007

(87) **WO 2006/089638** (51) ***H04R 1/22***
(86) EP 2006/001116 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06706756.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/089640** (51) ***H04R 17/02***
(86) EP 2006/001120 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06706760.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/089673** (51) ***B60R 21/16***
(86) EP 2006/001389 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06706990.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/089710** (51) ***G06F 1/00***
(86) EP 2006/001551 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06707126.6 25.09.2007

(87) **WO 2006/089720** (51) ***B60R 21/16***
(86) EP 2006/001576 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06707143.1 26.09.2007

(87) **WO 2006/089738** (51) ***C03C 14/00***
(86) EP 2006/001621 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06707183.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/089748** (51) ***B60T 11/232***
(86) EP 2006/001658 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06707211.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/089749** (51) ***G07D 11/00***
(86) EP 2006/001660 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06707212.4 26.09.2007

(87) **WO 2006/089774** (51) ***A61B 10/00***
(86) EP 2006/001718 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06707257.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/089793** (51) ***C08J 3/24***
(86) EP 2006/001793 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06707304.9 29.09.2007

(87) **WO 2006/089802** (51) ***H01S 5/40***
(86) EP 2006/001981 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06707411.2 29.09.2007

(87) **WO 2006/089824** (51) ***A45D 34/04***
(86) EP 2006/050365 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06707790.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/089835** (51) ***H02K 5/16***
(86) EP 2006/050687 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708034.1 26.09.2007

(87) **WO 2006/089847** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2006/050872 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708214.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/089848** (51) ***C02F 1/78***
(86) EP 2006/050879 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708220.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/089860** (51) ***H01L 21/00***
(86) EP 2006/060047 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708338.6 25.09.2007

(87) **WO 2006/089887** (51) ***B25J 9/16***
(86) EP 2006/060140 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708418.6 29.09.2007

(87) **WO 2006/089911** (51) ***C12N 15/82***
(86) EP 2006/060185 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06724864.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/089915** (51) ***C08G 18/10***
(86) EP 2006/060189 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708455.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/089932** (51) ***H04N 7/24***
(86) EP 2006/060228 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708482.2 26.09.2007

(87) **WO 2006/089936** (51) ***C01G 3/12***
(86) EP 2006/060236 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708489.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/089938** (51) ***C01G 29/00***
(86) EP 2006/060238 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708490.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/089947** (51) ***F41G 3/26***
(86) EP 2006/060258 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708503.5 29.09.2007

(87) **WO 2006/089949** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2006/060262 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06724884.9 29.09.2007

(87) **WO 2006/089959** (51) ***H01L 21/768***
(86) EP 2006/060280 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06724888.0 29.09.2007

(87) **WO 2006/089960** (51) ***F16H 13/10***
(86) EP 2006/060281 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708520.9 29.09.2007

(87) **WO 2006/089969** (51) ***H04S 1/00***
(86) EP 2006/060332 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708559.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/089996** (51) ***F21V 29/00***
(86) FI 2005/000127 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05717254.6 29.09.2007

(87) **WO 2006/090002** (51) ***G02B 6/28***
(86) FI 2006/000066 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708925.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/090003** (51) ***G02B 7/00***
(86) FI 2006/000067 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708926.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/090054** (51) ***B63B 17/02***
(86) FR 2006/000379 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06709347.6 25.09.2007

(87) **WO 2006/090071** (51) ***G08C 17/02***
(86) FR 2006/000420 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06725984.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/090079** (51) ***F16D 23/14***
(86) FR 2006/050143 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06709522.4 24.09.2007

(87) **WO 2006/090089** (51) ***G06F 17/50***
(86) FR 2006/050164 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06709534.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/090096** (51) ***G01N 1/30***
(86) GB 2005/000750 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05717829.5 30.10.2007

(87) **WO 2006/090109** (51) ***H04L 25/49***
(86) GB 2006/000430 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06704582.3 29.09.2007

(87) **WO 2006/090128** (51) ***G06F 17/50***
(86) GB 2006/000593 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06709829.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/090136** (51)
(86) GB 2006/000604 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06709839.2 24.09.2007

(87) **WO 2006/090146** (51) ***G01N 33/574***
(86) GB 2006/000622 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06709855.8 25.10.2007

(87) **WO 2006/090165** (51) ***G01N 33/543***
(86) GB 2006/000664 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06709894.7 01.10.2007

(87) **WO 2006/090176** (51) ***G07F 5/18***
(86) GB 2006/000683 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06726343.4 26.09.2007

(87) **WO 2006/090189** (51) ***B01J 19/24***
(86) GB 2006/050012 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06700800.3 26.09.2007

(87) **WO 2006/090194** (51) ***F16H 3/74***
(86) HU 2006/000016 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710209.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/090199** (51) ***H01L 21/98***
(86) IB 2005/000496 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05708610.0 29.09.2007

(87) **WO 2006/090204** (51) ***H01L 23/495***
(86) IB 2005/001077 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05718513.4 25.10.2007

(87) **WO 2006/090211** (51) ***H04M 19/04***
(86) IB 2005/003833 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05856244.8 29.09.2007

(87) **WO 2006/090231** (51) ***G06F 1/00***
(86) IB 2006/000344 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710417.4 26.09.2007

(87) **WO 2006/090233** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2006/000347 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710420.8 17.03.2006

(87) **WO 2006/090249** (51) ***F16H 61/04***
(86) IB 2006/000373 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710437.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/090273** (51) ***C07D 471/04***
(86) IB 2006/000477 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710500.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/090277** (51) ***F16L 17/025***
(86) IB 2006/000513 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710522.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/090282** (51) ***C07K 14/81***
(86) IB 2006/000574 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710551.0 29.09.2007

(87) **WO 2006/090311** (51) ***F16J 15/08***
(86) IB 2006/050514 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710926.4 26.09.2007

(87) **WO 2006/090328** (51) ***G06F 11/263***
(86) IB 2006/050555 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710950.4 29.09.2007

(87) **WO 2006/090330** (51) ***H04N 9/79***
(86) IB 2006/050557 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06727632.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/090348** (51) ***H03M 1/36***
(86) IB 2006/050607 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710977.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/090354** (51) ***G06F 1/00***
(86) IL 2005/000235 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05709131.6 28.09.2007

(87) **WO 2006/090362** (51) ***A61F 7/02***
(86) IL 2006/000188 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06711170.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/090365** (51) ***A61K 47/48***
(86) IL 2006/000216 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06711198.9 24.09.2007

(87) **WO 2006/090400** (51) ***H01L 51/00***
(86) IL 2006/000274 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06711256.5 29.09.2007

(87) **WO 2006/090416** (51) ***F21V 33/00***
(86) IT 2005/000108 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05719018.3 26.09.2007

(87) **WO 2006/090433** (51) ***G01N 27/16***
(86) JP 2005/002796 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05710522.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/090435** (51) ***A63D 9/00***
(86) JP 2005/002822 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05719397.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/090447** (51) ***H01H 5/18***
(86) JP 2005/002920 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05719428.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/090454** (51) ***G11B 20/12***
(86) JP 2005/003004 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05719454.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/090462** (51) ***H05B 6/10***
(86) JP 2005/003046 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05719496.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/090473** (51) ***H04L 29/02***
(86) JP 2005/003204 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05719555.4 26.09.2007

(87) **WO 2006/090476** (51) ***H04L 9/32***
(86) JP 2005/003212 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05719563.8 26.09.2007

(87) **WO 2006/090507** (51) ***H02M 3/155***
(86) JP 2005/019363 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05795740.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/090508** (51) ***G11B 5/738***
(86) JP 2005/019956 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05799196.0 26.09.2007

(87) **WO 2006/090510** (51) ***G11B 5/738***
(86) JP 2005/020159 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05799878.3 26.09.2007

(87) **WO 2006/090513** (51) ***F01N 3/24***
(86) JP 2005/020580 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05805918.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/090522** (51) ***F02M 61/16***
(86) JP 2005/023205 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05816717.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/090528** (51) ***G10H 1/00***
(86) JP 2006/300047 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06701951.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/090534** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2006/300434 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06711715.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/090540** (51) ***B41M 5/00***
(86) JP 2006/300926 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06712142.6 25.09.2007

(87) **WO 2006/090542** (51) ***A45C 3/02***
(86) JP 2006/300930 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06712146.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/090556** (51) ***H01J 37/295***
(86) JP 2006/301334 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06712500.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/090557** (51) ***A61K 31/222***
(86) JP 2006/301417 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06712560.9 24.09.2007

(87) **WO 2006/090616** (51) ***A61K 31/60***
(86) JP 2006/302609 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713750.5 24.09.2007

(87) **WO 2006/090624** (51) ***G03H 1/22***
(86) JP 2006/302648 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713789.3 26.09.2007

(87) **WO 2006/090626** (51) ***F28F 9/18***
(86) JP 2006/302690 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713831.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/090628** (51) ***G11B 3/00***
(86) JP 2006/302701 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713842.0 26.09.2007

(87) **WO 2006/090629** (51) ***G21F 1/10***
(86) JP 2006/302702 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713843.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/090634** (51) ***G01T 1/17***
(86) JP 2006/302748 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713889.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/090635** (51) ***A61B 6/00***
(86) JP 2006/302750 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713891.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/090640** (51) ***A61K 31/198***
(86) JP 2006/302797 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713938.6 24.09.2007

(87) **WO 2006/090648** (51) ***F26B 21/00***
(86) JP 2006/302857 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713998.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/090653** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/302891 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714032.7 26.09.2007

(87) **WO 2006/090660** (51) ***G02B 15/20***
(86) JP 2006/302942 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714083.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/090676** (51) ***H01R 13/625***
(86) JP 2006/303003 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714143.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/090678** (51) ***F25B 41/06***
(86) JP 2006/303006 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714146.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/090711** (51) ***G01N 27/62***
(86) JP 2006/303109 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714249.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/090723** (51) ***E01D 19/02***
(86) JP 2006/303133 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714273.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/090724** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2006/303134 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714274.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/090787** (51) ***H01J 37/317***
(86) JP 2006/303300 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714440.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/090788** (51) ***H04M 3/00***
(86) JP 2006/303302 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714442.8 26.09.2007

(87) **WO 2006/090789** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/303303 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714443.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/090812** (51) ***H04B 1/707***
(86) JP 2006/303365 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714504.5 26.09.2007

(87) **WO 2006/090816** (51) ***A61K 39/12***
(86) JP 2006/303371 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714510.2 26.09.2007

(87) **WO 2006/090820** (51) ***H05K 9/00***
(86) JP 2006/303378 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714517.7 26.09.2007

(87) **WO 2006/090844** (51) ***G05B 19/418***
(86) JP 2006/303449 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714588.8 26.09.2007

(87) **WO 2006/090848** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2006/303467 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714606.8 26.10.2007

(87) **WO 2006/090858** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2006/303484 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714623.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/090864** (51) ***F41B 11/12***
(86) JP 2006/303513 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714652.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/090874** (51) ***G01N 33/53***
(86) JP 2006/303577 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714714.0 26.09.2007

(87) **WO 2006/090879** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2006/303808 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714931.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/090885** (51) ***H04N 1/00***
(86) JP 2006/303815 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714937.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/090887** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/303818 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714939.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/090893** (51) ***F16H 55/14***
(86) JP 2006/303826 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714946.8 26.09.2007

(87) **WO 2006/090905** (51) ***B60J 1/02***
(86) JP 2006/304021 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06728583.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/090906** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2006/304029 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06728591.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/090909** (51) ***B60R 16/00***
(86) JP 2006/304035 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06728597.3 27.09.2007

(87) **WO 2006/090913** (51) ***C12N 1/20***
(86) JP 2006/304041 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06728603.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/090914** (51) ***H05K 3/00***
(86) JP 2006/304042 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06728604.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/090916** (51) ***F16K 31/06***
(86) JP 2006/304178 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06715237.1 29.09.2007

(87) **WO 2006/090924** (51) ***C08G 69/08***
(86) JP 2006/304202 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06728632.8 01.10.2007

(87) **WO 2006/090933** (51) ***C12N 7/00***
(86) JP 2006/304223 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06715266.0 29.09.2007

(87) **WO 2006/090938** (51) ***H04B 10/13***
(86) KR 2005/000500 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05726814.6 24.03.2005

(87) **WO 2006/090946** (51) ***F16H 57/02***
(86) KR 2005/000843 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05721971.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/090948** (51) ***H04M 1/23***
(86) KR 2005/001209 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05764879.2 29.09.2007

(87) **WO 2006/090963** (51) ***E03C 1/02***
(86) KR 2005/003655 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05820481.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/090964** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2005/003800 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05823104.4 26.09.2007

(87) **WO 2006/090978** (51) ***F04C 18/356***
(86) KR 2006/000007 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06701984.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/091004** (51) ***F24D 3/12***
(86) KR 2006/000594 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716044.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/091014** (51) ***A45D 2/10***
(86) KR 2006/000612 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716062.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/091037** (51) ***F16K 11/06***
(86) KR 2006/000645 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716095.2 26.09.2007

(87) **WO 2006/091049** (51) ***C07K 14/47***
(86) KR 2006/000665 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716115.8 27.09.2007

(87) **WO 2006/091064** (51) ***B01D 21/02***
(86) MX 2006/000013 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716573.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/091084** (51) ***A01G 9/12***
(86) NL 2006/000095 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06732930.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/091086** (51) ***C12M 1/107***
(86) NL 2006/000098 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06732933.4 26.09.2007

(87) **WO 2006/091092** (51) ***C12Q 1/68***
(86) NL 2006/000106 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716636.3 30.10.2007

(87) **WO 2006/091100** (51) ***E04F 15/10***
(86) NL 2006/050033 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716666.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/091109** (51) ***B63B 21/22***
(86) NO 2006/000075 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716751.0 26.09.2007

(87) **WO 2006/091117** (51) ***F16K 5/20***
(86) PL 2006/000009 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716820.3 29.09.2007

(87) **WO 2006/091119** (51) ***G06F 17/50***
(86) RU 2005/000075 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05778300.3 22.09.2007

(87) **WO 2006/091120** (51) ***F23C 3/00***
(86) RU 2005/000076 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05782058.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/091122** (51) ***A61B 5/04***
(86) RU 2006/000071 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06733208.0 24.09.2007

(87) **WO 2006/091124** (51)
(86) RU 2006/000073 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06733210.6 23.09.2007

(87) **WO 2006/091125** (51) ***F24D 3/02***
(86) RU 2006/000076 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06733212.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/091127** (51) ***A47G 21/04***
(86) RU 2006/000082 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06733218.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/091177** (51) ***G01R 19/165***
(86) SG 2005/000404 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05807810.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/091184** (51) ***H01J 1/60***
(86) US 2005/005143 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05713768.9 19.09.2007

(87) **WO 2006/091188** (51) ***G01L 1/22***
(86) US 2005/005363 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05713842.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/091203** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2005/009041 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05725875.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/091212** (51) ***A47K 13/04***
(86) US 2005/019071 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05779584.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/091302** (51) ***E21B 19/00***
(86) US 2006/002276 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06719224.5 19.09.2007

(87) **WO 2006/091314** (51) ***G03B 21/14***
(86) US 2006/002651 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06719492.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/091331** (51) ***F02B 29/04***
(86) US 2006/003090 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06719792.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/091341** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2006/003322 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06719927.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/091347** (51) ***G05G 1/14***
(86) US 2006/003670 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06734203.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/091350** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2006/003781 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720201.0 19.09.2007

(87) **WO 2006/091353** (51) ***B44C 5/00***
(86) US 2006/003809 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06734267.5 19.09.2007

(87) **WO 2006/091374** (51) ***F01N 3/02***
(86) US 2006/004362 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720466.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/091407** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2006/004915 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06734862.3 19.09.2007

(87) **WO 2006/091416** (51) ***A61C 3/00***
(86) US 2006/005036 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06734946.4 19.09.2007

(87) **WO 2006/091431** (51) ***B60R 21/01***
(86) US 2006/005142 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720725.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/091436** (51) ***F04B 53/16***
(86) US 2006/005200 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735048.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/091447** (51) ***A23G 3/00***
(86) US 2006/005318 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720774.6 19.09.2007

(87) **WO 2006/091450** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2006/005335 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735144.5 19.09.2007

(87) **WO 2006/091466** (51) ***G01K 3/04***
(86) US 2006/005446 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720807.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/091474** (51) ***H05B 3/68***
(86) US 2006/005586 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735311.0 23.09.2007

(87) **WO 2006/091489** (51) ***C22C 1/04***
(86) US 2006/005675 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735369.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/091504** (51) ***A47G 1/24***
(86) US 2006/005807 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735460.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/091507** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2006/005829 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735479.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/091508** (51) ***A61B 1/06***
(86) US 2006/005845 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720883.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/091530** (51) ***C40B 60/00***
(86) US 2006/005951 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720907.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/091538** (51) ***F21V 33/00***
(86) US 2006/005974 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735568.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/091550** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/005998 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735592.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/091553** (51) ***G01N 27/26***
(86) US 2006/006003 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735596.6 25.09.2007

(87) **WO 2006/091554** (51) ***H01R 12/32***
(86) US 2006/006005 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735598.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/091569** (51) ***F16N 7/16***
(86) US 2006/006044 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735621.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/091574** (51) ***E01F 13/04***
(86) US 2006/006058 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735627.9 24.09.2007

(87) **WO 2006/091578** (51) ***G06K 9/62***
(86) US 2006/006075 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735643.6 24.09.2007

(87) **WO 2006/091581** (51) ***A61M 35/00***
(86) US 2006/006081 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735649.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/091583** (51) ***B26B 3/00***
(86) US 2006/006083 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735651.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/091584** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/006084 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735652.7 24.09.2007

(87) **WO 2006/091601** (51) ***G06T 5/00***
(86) US 2006/006122 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735684.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/091610** (51)
(86) US 2006/006147 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735700.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/091611** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2006/006149 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720947.8 24.09.2007

(87) **WO 2006/091615** (51) ***G02F 1/1335***
(86) US 2006/006156 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720953.6 24.09.2007

(87) **WO 2006/091627** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2006/006181 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735724.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/091631** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2006/006187 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735728.5 25.10.2007

(87) **WO 2006/091634** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2006/006194 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720956.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/091636** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2006/006196 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735734.3 24.09.2007

(87) **WO 2006/091661** (51) ***A01N 63/00***
(86) US 2006/006261 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735773.1 24.09.2007

(87) **WO 2006/091664** (51) ***A47C 16/00***
(86) US 2006/006269 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735781.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/091665** (51) ***H04R 23/02***
(86) US 2006/006271 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735782.2 24.09.2007

(87) **WO 2006/091677** (51) ***C12N 15/04***
(86) US 2006/006299 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735806.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/091709** (51) ***G06K 19/073***
(86) US 2006/006361 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735850.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/091723** (51) ***B01D 53/047***
(86) US 2006/006392 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735878.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/091724** (51) ***E04G 17/14***
(86) US 2006/006393 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06721000.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/091747** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2006/006468 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735930.7 24.09.2007

(87) **WO 2006/091750** (51) ***H05K 5/00***
(86) US 2006/006476 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735938.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/091759** (51) ***B60R 21/26***
(86) US 2006/006505 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06748248.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/091803** (51) ***C12N 15/09***
(86) US 2006/006576 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736008.1 25.10.2007

(87) **WO 2006/091806** (51) ***F02B 33/44***
(86) US 2006/006585 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736015.6 22.09.2007

(87) **WO 2006/091813** (51) ***C07K 14/47***
(86) US 2006/006593 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736023.0 26.09.2007

(87) **WO 2006/091832** (51) ***F16C 3/14***
(86) US 2006/006630 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736053.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/091835** (51) ***A01H 1/00***
(86) US 2006/006635 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736057.8 26.10.2007

(87) **WO 2006/091850** (51) ***G02B 6/44***
(86) US 2006/006657 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06721052.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/091852** (51) ***C12N 15/85***
(86) US 2006/006661 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736069.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/091868** (51) ***C12Q 1/00***
(86) US 2006/006696 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736101.4 25.10.2007

(87) **WO 2006/091878** (51) ***B62D 33/03***
(86) US 2006/006721 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736123.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/091892** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2006/006741 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06721059.1 26.09.2007

(87) **WO 2006/091905** (51) ***C07D 473/40***
(86) US 2006/006763 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736144.4 26.09.2007

(87) **WO 2006/091907** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2006/006766 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736146.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/091912** (51) ***A22B 5/00***
(86) US 2006/006773 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736152.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/091924** (51) ***C12P 23/00***
(86) US 2006/006793 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736172.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/091930** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2006/006809 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736185.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/091938** (51) ***H01H 85/04***
(86) US 2006/006844 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736212.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/091948** (51) ***H05G 2/00***
(86) US 2006/006947 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736295.4 26.09.2007

(87) **WO 2006/091950** (51) ***B60B 7/00***
(86) US 2006/006949 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06721096.3 26.09.2007

(87) **WO 2006/091979** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/007335 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736623.7 26.09.2007

(87) **WO 2006/091984** (51) ***A61F 5/455***
(86) YU 2005/000022 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05793025.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/091999** (51) ***F16B 2/22***
(86) AU 2006/000177 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06704854.6 02.10.2007

(87) **WO 2006/092055** (51) ***H03M 1/10***
(86) CA 2006/000308 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06705262.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/092068** (51) ***G06K 17/00***
(86) CH 2005/000130 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05706549.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/092080** (51) ***H04Q 7/00***
(86) CN 2005/000260 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05714791.0 04.10.2007

(87) **WO 2006/092089** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2005/002143 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05818798.0 02.10.2007

(87) **WO 2006/092093** (51) ***H04B 1/10***
(86) CN 2006/000269 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06721978.2 02.10.2007

(87) **WO 2006/092095** (51) ***G06K 15/00***
(86) CN 2006/000296 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06705704.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/092100** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2006/000306 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06705713.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/092101** (51) ***H04M 11/06***
(86) CN 2006/000307 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06705714.1 03.10.2007

(87) **WO 2006/092112** (51)
(86) DE 2006/000199 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06722467.5 02.10.2007

(87) **WO 2006/092117** (51) ***H01L 23/29***
(86) DE 2006/000308 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06705991.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/092122** (51) ***B60K 6/04***
(86) DE 2006/000350 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06722525.0 03.10.2007

(87) **WO 2006/092126** (51) ***C08J 7/04***
(86) DE 2006/000371 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06706021.0 03.10.2007

(87) **WO 2006/092184** (51) ***H03H 9/64***
(86) EP 2006/000037 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06700391.3 02.10.2007

(87) **WO 2006/092189** (51) ***G09F 13/04***
(86) EP 2006/000563 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06706367.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/092200** (51) ***H01L 23/485***
(86) EP 2006/001160 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06706794.2 02.10.2007

(87) **WO 2006/092209** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2006/001451 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06707043.3 03.11.2007

(87) **WO 2006/092210** (51) ***B60N 2/36***
(86) EP 2006/001490 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06707075.5 02.10.2007

(87) **WO 2006/092217** (51) ***B60L 11/18***
(86) EP 2006/001526 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06707106.8 03.10.2007

(87) **WO 2006/092225** (51) ***B30B 5/06***
(86) EP 2006/001581 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06707148.0 02.10.2007

(87) **WO 2006/092246** (51) ***C07C 255/25***
(86) EP 2006/001734 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06723107.6 02.10.2007

(87) **WO 2006/092252** (51) ***G01N 21/55***
(86) EP 2006/001756 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06707277.7 02.10.2007

(87) **WO 2006/092268** (51) ***C07D 451/14***
(86) EP 2006/001827 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06707332.0 03.10.2007

(87) **WO 2006/092297** (51) ***G11B 23/40***
(86) EP 2006/001901 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06707375.9 03.10.2007

(87) **WO 2006/092313** (51) ***C07K 9/00***
(86) EP 2006/001926 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06707391.6 03.11.2007

(87) **WO 2006/092321** (51) ***H01L 21/268***
(86) EP 2006/001962 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06723205.8 05.10.2007

(87) **WO 2006/092356** (51) ***B60S 1/38***
(86) EP 2006/050819 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06708163.8 03.10.2007

(87) **WO 2006/092366** (51) ***B60R 21/00***
(86) EP 2006/060104 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06708387.3 29.09.2007

(87) **WO 2006/092463** (51) ***H04M 1/02***
(86) FI 2005/050057 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05717311.4 05.10.2007

(87) **WO 2006/092466** (51) ***G01S 5/00***
(86) FI 2006/050081 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06708985.4 03.10.2007

(87) **WO 2006/092480** (51) ***G01L 1/00***
(86) FR 2006/000412 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06709370.8 02.10.2007

(87) **WO 2006/092505** (51) ***H04L 12/28***
(86) FR 2006/000464 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06726005.9 02.10.2007

(87) **WO 2006/092534** (51) ***A61K 6/00***
(86) FR 2006/050182 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06726206.3 04.10.2007

(87) **WO 2006/092570** (51) ***A01N 53/00***
(86) GB 2006/000681 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06709908.5 03.10.2007

(87) **WO 2006/092594** (51) ***G06T 7/00***
(86) GB 2006/000735 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06709959.8 02.10.2007

(87) **WO 2006/092630** (51) ***F16K 35/06***
(86) GB 2006/000792 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06726350.9 03.10.2007

(87) **WO 2006/092636** (51) ***A63F 3/06***
(86) GE 2005/000001 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05708483.2 02.10.2007

(87) **WO 2006/092640** (51) ***C07K 5/08***
(86) HU 2005/000069 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05754790.3 05.11.2007

(87) **WO 2006/092641** (51) ***H04B 1/707***
(86) IB 2005/000517 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05708630.8 01.10.2007

(87) **WO 2006/092645** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2005/000547 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05708657.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/092671** (51) ***H04N 7/26***
(86) IB 2005/050801 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05708936.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/092732** (51) ***A61K 9/00***
(86) IB 2006/000535 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06710534.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/092746** (51) ***H04M 19/04***
(86) IB 2006/050480 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06710903.3 02.10.2007

(87) **WO 2006/092756** (51) ***H01L 27/02***
(86) IB 2006/050604 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06710975.1 03.10.2007

(87) **WO 2006/092763** (51) ***G06T 5/00***
(86) IB 2006/050630 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06710989.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/092781** (51) ***H04L 29/06***
(86) IL 2006/000247 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06711229.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/092788** (51) ***G01N 33/58***
(86) IL 2006/000273 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06711255.7 04.11.2007

(87) **WO 2006/092805** (51) ***G06F 17/24***
(86) IN 2005/000068 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05733086.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/092824** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2005/003262 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719590.1 29.09.2007

(87) **WO 2006/092830** (51) ***H04B 7/005***
(86) JP 2005/003287 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719615.6 29.09.2007

(87) **WO 2006/092835** (51) ***B60R 13/02***
(86) JP 2005/003303 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719631.3 29.09.2007

(87) **WO 2006/092836** (51) ***G11B 5/00***
(86) JP 2005/003306 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719634.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/092844** (51) ***H04L 12/46***
(86) JP 2005/003361 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719678.4 02.10.2007

(87) **WO 2006/092846** (51) ***H01L 27/105***
(86) JP 2005/003382 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719699.0 02.10.2007

(87) **WO 2006/092848** (51) ***H01L 21/8238***
(86) JP 2005/003394 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719711.3 02.10.2007

(87) **WO 2006/092849** (51) ***H01L 43/08***
(86) JP 2005/003400 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719717.0 02.10.2007

(87) **WO 2006/092850** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2005/003401 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719718.8 02.10.2007

(87) **WO 2006/092855** (51) ***H03B 5/12***
(86) JP 2005/003477 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719792.3 03.10.2007

(87) **WO 2006/092859** (51) ***H04B 1/707***
(86) JP 2005/003534 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719849.1 03.10.2007

(87) **WO 2006/092862** (51) ***H01Q 13/10***
(86) JP 2005/003603 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719907.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/092864** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2005/003620 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719924.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/092870** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2005/009524 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05743693.3 01.10.2007

(87) **WO 2006/092883** (51) ***C08G 65/38***
(86) JP 2005/019056 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05793604.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/092890** (51) ***H03B 5/12***
(86) JP 2005/020524 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05806154.0 03.10.2007

(87) **WO 2006/092901** (51) ***H01P 1/207***
(86) JP 2005/023729 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05842251.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/092906** (51) ***B61L 25/04***
(86) JP 2005/024239 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05844860.6 02.10.2007

(87) **WO 2006/092915** (51) ***H04L 12/42***
(86) JP 2006/301225 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06712407.3 29.09.2007

(87) **WO 2006/092925** (51) ***C12M 1/34***
(86) JP 2006/301884 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713027.8 05.10.2007

(87) **WO 2006/092932** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2006/302020 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713163.1 29.09.2007

(87) **WO 2006/092936** (51) ***H01L 21/20***
(86) JP 2006/302068 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713211.8 02.10.2007

(87) **WO 2006/092939** (51) ***H03F 1/52***
(86) JP 2006/302229 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713372.8 29.09.2007

(87) **WO 2006/092940** (51) ***H03F 1/52***
(86) JP 2006/302230 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713373.6 29.09.2007

(87) **WO 2006/092954** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2006/302608 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713749.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/092963** (51) ***G01N 21/27***
(86) JP 2006/302765 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713906.3 18.09.2007

(87) **WO 2006/092968** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/302847 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713988.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/092969** (51) ***H04J 15/00***
(86) JP 2006/302851 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713992.3 29.09.2007

(87) **WO 2006/092971** (51) ***B62D 21/02***
(86) JP 2006/302902 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714043.4 29.09.2007

(87) **WO 2006/092973** (51) ***H04B 1/707***
(86) JP 2006/302932 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714073.1 02.10.2007

(87) **WO 2006/092976** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2006/302998 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714138.2 03.10.2007

(87) **WO 2006/092979** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2006/303012 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714152.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/092982** (51) ***H03H 9/145***
(86) JP 2006/303023 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714163.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/092983** (51) ***G05B 23/02***
(86) JP 2006/303030 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714170.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/092984** (51) ***C12P 7/06***
(86) JP 2006/303038 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714178.8 29.09.2007

(87) **WO 2006/092991** (51) ***H01F 38/08***
(86) JP 2006/303118 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714258.8 29.09.2007

(87) **WO 2006/092997** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2006/303152 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714292.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/092998** (51) ***G11B 7/0065***
(86) JP 2006/303158 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714298.4 02.10.2007

(87) **WO 2006/093007** (51) ***H01L 21/00***
(86) JP 2006/303224 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714364.4 03.10.2007

(87) **WO 2006/093011** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2006/303248 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714388.3 02.10.2007

(87) **WO 2006/093020** (51) ***B66B 5/02***
(86) JP 2006/303292 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714432.9 02.10.2007

(87) **WO 2006/093021** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/303294 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714434.5 29.09.2007

(87) **WO 2006/093023** (51) ***H01L 21/3205***
(86) JP 2006/303296 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714436.0 03.10.2007

(87) **WO 2006/093025** (51) ***G11B 23/03***
(86) JP 2006/303315 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714455.0 03.10.2007

(87) **WO 2006/093027** (51) ***C08G 73/10***
(86) JP 2006/303325 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714465.9 29.09.2007

(87) **WO 2006/093037** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2006/303381 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714520.1 03.10.2007

(87) **WO 2006/093038** (51) ***G11B 7/26***
(86) JP 2006/303382 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714521.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/093039** (51) ***H01P 1/36***
(86) JP 2006/303396 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714535.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/093040** (51) ***G03F 7/095***
(86) JP 2006/303404 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714543.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/093052** (51) ***C12M 3/00***
(86) JP 2006/303456 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714595.3 03.10.2007

(87) **WO 2006/093064** (51) ***G11B 21/21***
(86) JP 2006/303541 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714678.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/093067** (51) ***G01N 33/58***
(86) JP 2006/303544 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714681.1 29.09.2007

(87) **WO 2006/093071** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/303551 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714688.6 29.09.2007

(87) **WO 2006/093079** (51) ***H04L 9/36***
(86) JP 2006/303578 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714715.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/093084** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2006/303592 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714729.8 01.10.2007

(87) **WO 2006/093086** (51) ***B32B 9/00***
(86) JP 2006/303602 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714739.7 02.10.2007

(87) **WO 2006/093089** (51) ***H01L 31/028***
(86) JP 2006/303607 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714744.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/093094** (51) ***F17C 11/00***
(86) JP 2006/303623 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714760.3 02.10.2007

(87) **WO 2006/093099** (51) ***H01L 31/028***
(86) JP 2006/303638 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714775.1 29.09.2007

(87) **WO 2006/093106** (51) ***C08L 9/00***
(86) JP 2006/303657 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714794.2 29.09.2007

(87) **WO 2006/093108** (51) ***C08G 73/02***
(86) JP 2006/303669 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714806.4 01.10.2007

(87) **WO 2006/093112** (51) ***B21D 24/00***
(86) JP 2006/303675 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714812.2 02.10.2007

(87) **WO 2006/093120** (51) ***H01L 21/00***
(86) JP 2006/303693 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714830.4 02.10.2007

(87) **WO 2006/093126** (51) ***B05C 1/08***
(86) JP 2006/303705 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714842.9 02.10.2007

(87) **WO 2006/093127** (51) ***B23K 26/38***
(86) JP 2006/303707 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714844.5 02.10.2007

(87) **WO 2006/093128** (51) ***C07K 16/38***
(86) JP 2006/303710 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714847.8 29.09.2007

(87) **WO 2006/093132** (51) ***G06K 19/07***
(86) JP 2006/303722 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714859.3 02.10.2007

(87) **WO 2006/093136** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2006/303731 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714868.4 02.10.2007

(87) **WO 2006/093144** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2006/303744 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714874.2 02.10.2007

(87) **WO 2006/093158** (51) ***H01R 13/631***
(86) JP 2006/303777 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714905.4 02.10.2007

(87) **WO 2006/093159** (51) ***H01R 13/631***
(86) JP 2006/303778 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714906.2 02.10.2007

(87) **WO 2006/093162** (51) ***G01S 1/80***
(86) JP 2006/303782 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06728561.9 02.10.2007

(87) **WO 2006/093177** (51) ***H03F 3/34***
(86) JP 2006/303842 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714961.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/093179** (51) ***C08F 220/10***
(86) JP 2006/303846 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714965.8 02.10.2007

(87) **WO 2006/093180** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2006/303848 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714966.6 02.10.2007

(87) **WO 2006/093185** (51) ***G01R 1/067***
(86) JP 2006/303860 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714978.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/093191** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2006/303882 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714999.7 02.10.2007

(87) **WO 2006/093196** (51) ***G11B 7/0065***
(86) JP 2006/303892 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715009.4 03.10.2007

(87) **WO 2006/093199** (51) ***G11B 7/09***
(86) JP 2006/303895 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715012.8 03.10.2007

(87) **WO 2006/093204** (51) ***H01L 21/822***
(86) JP 2006/303903 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715020.1 03.10.2007

(87) **WO 2006/093207** (51) ***C12M 3/00***
(86) JP 2006/303909 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715024.3 04.09.2007

(87) **WO 2006/093215** (51) ***H05B 41/24***
(86) JP 2006/303945 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715054.0 03.10.2007

(87) **WO 2006/093216** (51) ***H05B 41/24***
(86) JP 2006/303946 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715055.7 03.10.2007

(87) **WO 2006/093230** (51) ***G01R 19/165***
(86) JP 2006/303994 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715103.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/093245** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2006/304027 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06728589.0 01.10.2007

(87) **WO 2006/093248** (51) ***C09D 13/00***
(86) JP 2006/304038 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06728600.5 03.10.2007

(87) **WO 2006/093264** (51) ***G01J 5/08***
(86) JP 2006/304074 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715157.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/093296** (51) ***H01P 7/04***
(86) JP 2006/304165 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715224.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/093297** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2006/304169 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715228.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/093300** (51) ***H01R 9/05***
(86) JP 2006/304180 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715239.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/093302** (51) ***H01P 3/00***
(86) JP 2006/304186 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715245.4 03.10.2007

(87) **WO 2006/093305** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/304192 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715251.2 02.10.2007

(87) **WO 2006/093309** (51) ***H01L 29/739***
(86) JP 2006/304215 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715259.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/093321** (51) ***H04L 12/44***
(86) JP 2006/304420 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06728739.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/093322** (51)
(86) JP 2006/304423 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06728742.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/093340** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2006/304540 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06728807.6 03.10.2007

(87) **WO 2006/093350** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/304669 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715490.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/093378** (51) ***H01L 23/544***
(86) KR 2006/000443 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715895.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/093391** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2006/000741 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06716191.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/093399** (51) ***G01R 31/26***
(86) LT 2006/000001 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06701106.4 02.10.2007

(87) **WO 2006/093402** (51) ***H01R 33/08***
(86) NL 2006/000101 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06716633.0 02.10.2007

(87) **WO 2006/093408** (51)
(86) NL 2006/050042 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06716675.1 02.10.2007

(87) **WO 2006/093491** (51) ***B32B 3/00***
(86) US 2005/006480 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05714133.5 01.10.2007

(87) **WO 2006/093492** (51) ***E21B 47/00***
(86) US 2005/006484 (87) 2006/37 08.09.2006
(21) 05724095.4 29.09.2007

(87) **WO 2006/093494** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/006639 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05724229.9 26.10.2007

(87) **WO 2006/093495** (51) ***G11B 7/26***
(86) US 2005/006787 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05724354.5 03.10.2007

(87) **WO 2006/093503** (51) ***H01R 13/193***
(86) US 2005/014078 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05740133.3 03.10.2007

(87) **WO 2006/093533** (51) ***A61F 5/56***
(86) US 2005/032429 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05797715.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/093537** (51) ***A61K 9/70***
(86) US 2005/037280 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05813812.4 29.09.2007

(87) **WO 2006/093549** (51) ***H02K 16/00***
(86) US 2005/044813 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05853680.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/093560** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2005/047345 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05855839.6 02.10.2007

(87) **WO 2006/093571** (51)
(86) US 2006/000876 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06718004.2 29.09.2007

(87) **WO 2006/093583** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2006/002014 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06718995.1 26.09.2007

(87) **WO 2006/093596** (51) ***F16K 17/04***
(86) US 2006/002577 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06719437.3 29.09.2007

(87) **WO 2006/093600** (51) ***H01G 9/00***
(86) US 2006/002682 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06719516.4 29.09.2007

(87) **WO 2006/093604** (51) ***G05B 19/418***
(86) US 2006/003191 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06734041.4 29.09.2007

(87) **WO 2006/093612** (51) ***G01S 7/486***
(86) US 2006/003607 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06748182.0 02.10.2007

(87) **WO 2006/093614** (51) ***H03B 5/24***
(86) US 2006/003721 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06734234.5 02.10.2007

(87) **WO 2006/093675** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2006/005415 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735195.7 26.09.2007

(87) **WO 2006/093682** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/005483 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735240.1 26.09.2007

(87) **WO 2006/093683** (51) ***G11C 11/34***
(86) US 2006/005485 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735242.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/093690** (51) ***B65C 11/00***
(86) US 2006/005627 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735337.5 02.10.2007

(87) **WO 2006/093717** (51) ***H05K 7/14***
(86) US 2006/006027 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735613.9 03.10.2007

(87) **WO 2006/093723** (51) ***H04B 1/00***
(86) US 2006/006094 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06720934.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/093729** (51) ***G08B 21/00***
(86) US 2006/006142 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06720945.2 29.09.2007

(87) **WO 2006/093733** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2006/006175 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735718.6 29.09.2007

(87) **WO 2006/093748** (51)
(86) US 2006/006239 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06720966.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/093767** (51) ***G11B 7/24***
(86) US 2006/006351 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06720992.4 02.10.2007

(87) **WO 2006/093771** (51) ***H04M 11/06***
(86) US 2006/006380 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735868.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/093773** (51) ***H04Q 11/02***
(86) US 2006/006382 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06720999.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/093778** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2006/006404 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06748246.3 26.09.2007

(87) **WO 2006/093827** (51)
(86) US 2006/006603 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736032.1 29.09.2007

(87) **WO 2006/093835** (51) ***B60G 21/00***
(86) US 2006/006659 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736067.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/093837** (51)
(86) US 2006/006667 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736074.3 29.09.2007

(87) **WO 2006/093846** (51)
(86) US 2006/006749 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06721062.5 29.09.2007

(87) **WO 2006/093847** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2006/006752 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06721065.8 01.10.2007

(87) **WO 2006/093854** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2006/006804 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736180.8 29.09.2007

(87) **WO 2006/093870** (51) ***H05B 33/02***
(86) US 2006/006851 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06721083.1 02.10.2007

(87) **WO 2006/093871** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2006/006854 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06721086.4 27.09.2007

(87) **WO 2006/093872** (51) ***F15B 13/00***
(86) US 2006/006855 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06721087.2 29.09.2007

(87) **WO 2006/093875** (51) ***G08B 23/00***
(86) US 2006/006859 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736219.4 02.10.2007

(87) **WO 2006/093898** (51) ***B32B 3/24***
(86) US 2006/006913 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736271.5 02.10.2007

(87) **WO 2006/093914** (51)
(86) US 2006/006954 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06721100.3 29.09.2007

(87) **WO 2006/093916** (51) ***C09D 101/00***
(86) US 2006/006967 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736309.3 02.10.2007

(87) **WO 2006/093920** (51)
(86) US 2006/006975 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736317.6 29.09.2007

(87) **WO 2006/093925** (51) ***G01N 1/00***
(86) US 2006/007005 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736347.3 01.10.2007

(87) **WO 2006/093926** (51) ***H02H 7/04***
(86) US 2006/007006 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736348.1 03.10.2007

(87) **WO 2006/093930** (51) ***G01R 27/02***
(86) US 2006/007016 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736357.2 29.09.2007

(87) **WO 2006/093934** (51) ***C08L 23/00***
(86) US 2006/007024 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736363.0 29.09.2007

(87) **WO 2006/093948** (51) ***H04B 10/00***
(86) US 2006/007052 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06721114.4 29.09.2007

(87) **WO 2006/093983** (51) ***H01Q 9/04***
(86) US 2006/007128 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736447.1 29.09.2007

(87) **WO 2006/093984** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2006/007129 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736448.9 29.09.2007

(87) **WO 2006/093985** (51) ***G03C 3/00***
(86) US 2006/007130 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736449.7 01.10.2007

(87) **WO 2006/094059** (51)
(86) US 2006/007277 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736571.8 02.10.2007

(87) **WO 2006/094101** (51) ***H01L 51/30***
(86) US 2006/007373 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736654.2 02.10.2007

(87) **WO 2006/094121** (51) ***B65D 19/38***
(86) US 2006/007413 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736689.8 02.10.2007

(87) **WO 2006/094132** (51) ***H01L 23/473***
(86) US 2006/007438 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736711.0 03.10.2007

(87) **WO 2006/094176** (51) ***H04L 12/24***
(86) US 2006/007549 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06721145.8 03.10.2007

(87) **WO 2006/094212** (51) ***C12M 3/04***
(86) US 2006/007664 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736909.0 03.10.2007

(87) **WO 2006/094217** (51) ***A61K 8/49***
(86) US 2006/007685 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736930.6 04.10.2007

(87) **WO 2006/094219** (51) ***G05D 11/00***
(86) US 2006/007691 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736936.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/094317** (51) ***H02G 3/04***
(86) ZA 2006/000028 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06740977.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/094671** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2006/001789 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06707300.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/095225** (51) ***H04M 1/725***
(86) IB 2006/000259 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06744422.4 11.03.2006

(87) **WO 2006/095387** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2005/003732 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05720004.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/095471** (51) ***H02P 9/00***
(86) JP 2005/021793 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05809651.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/095512** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2006/301733 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06712876.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/095555** (51) ***F24H 1/18***
(86) JP 2006/302823 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06713964.2 19.09.2007

(87) **WO 2006/096166** (51) ***G09F 3/18***
(86) US 2005/007228 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05724716.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/096171** (51) ***G03F 7/20***
(86) US 2005/007382 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05724839.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/096231** (51) ***H04M 9/08***
(86) US 2006/000512 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06717680.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/096232** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2006/000612 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06717773.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/096233** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2006/000652 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06717811.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/096249** (51) ***H01L 29/739***
(86) US 2006/002330 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06748171.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/096259** (51) ***H01R 12/00***
(86) US 2006/003310 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06719918.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/096265** (51) ***G11C 7/10***
(86) US 2006/003722 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06720164.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/096283** (51) ***G08B 23/00***
(86) US 2006/004844 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06720640.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/096316** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/005996 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06735590.9 04.10.2007

(87) **WO 2006/096354** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2006/006718 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736120.4 04.10.2007

(87) **WO 2006/096387** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2006/007020 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736360.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/096420** (51) ***H04J 3/06***
(86) US 2006/007309 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736601.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/096422** (51) ***B32B 27/08***
(86) US 2006/007315 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736605.4 05.10.2007

(87) **WO 2006/096428** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/007327 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736616.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/096464** (51) ***H01L 29/76***
(86) US 2006/007467 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736734.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/096468** (51) ***G01N 33/542***
(86) US 2006/007473 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736740.9 05.11.2007

(87) **WO 2006/096494** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2006/007562 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736819.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/096499** (51) ***A61K 51/12***
(86) US 2006/007579 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736836.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/096553** (51) ***H01Q 1/50***
(86) US 2006/007707 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736949.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/096603** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2006/007849 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737072.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/096639** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2006/007915 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737131.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/096695** (51) ***G05B 19/418***
(86) US 2006/008039 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737236.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/097559** (51)
(86) ES 2006/000125 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06743403.5 17.10.2007

(87) **WO 2006/097667** (51) ***A61M 5/32***
(86) GB 2005/004192 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05809128.1 31.05.2007

(87) **WO 2006/098123** (51) ***G01N 13/10***
(86) JP 2006/303142 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06714282.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/098655** (51) ***A63F 13/10***
(86) RU 2006/000027 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06716851.8 05.09.2007

(87) **WO 2006/098656** (51) ***E04D 13/076***
(86) RU 2006/000089 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06733224.7 17.10.2007

(87) **WO 2006/098703** (51) ***H02P 9/00***
(86) SI 2006/000003 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06717207.2 22.09.2007

(87) **WO 2006/098763** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2005/031805 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05799598.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/100392** (51) ***A61K 31/4741***
(86) FR 2006/000647 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726140.4 25.10.2007

(87) **WO 2006/100527** (51) ***A61K 9/46***
(86) GR 2005/000008 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05718140.6 25.10.2007

(87) **WO 2006/102908** (51) ***G02B 7/02***
(86) EP 2005/001832 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05857643.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/104613** (51) ***H02H 9/06***
(86) US 2006/006609 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06736038.8 02.10.2007

(87) **WO 2006/104630** (51) ***H04J 3/16***
(86) US 2006/007203 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06736512.2 03.10.2007

(87) **WO 2006/106592** (51) ***B62M 1/02***
(86) JP 2005/010352 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05751458.0 26.09.2007

(87) **WO 2006/107038** (51) ***B23B 51/00***
(86) JP 2006/307107 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06731055.7 05.11.2007

(87) **WO 2006/107420** (51) ***F16L 9/14***
(86) US 2006/005502 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06758149.6 25.09.2007

(87) **WO 2006/107425** (51) ***H01L 21/30***
(86) US 2006/005715 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06758160.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/108211** (51) ***C07K 14/78***
(86) AU 2006/000234 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06752597.2 26.10.2007

(87) **WO 2006/112579** (51) ***E02B 3/14***
(86) KR 2005/003390 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05856527.6 25.09.2007

(87) **WO 2006/112596** (51) ***A61K 9/22***
(86) KR 2006/000489 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06715940.0 12.09.2007

(87) **WO 2006/112929** (51) ***C12N 15/62***
(86) US 2006/005613 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06769756.5 19.10.2007

(87) **WO 2006/112935** (51) ***A63B 69/36***
(86) US 2006/005706 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06769760.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/112936** (51) ***A63B 69/36***
(86) US 2006/005710 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06769761.5 19.09.2007

(87) **WO 2006/112970** (51) ***H02M 5/257***
(86) US 2006/008568 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06737719.2 29.09.2007

(87) **WO 2006/117799** (51) ***C07H 11/00***
(86) IN 2006/000058 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06766248.6 24.09.2007

(87) **WO 2006/124090** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2006/005976 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06735570.1 19.09.2007

(87) **WO 2006/130190** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2006/004349 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06784315.1 08.09.2007

(87) **WO 2007/024264** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2006/006530 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06735978.6 25.09.2007

(87) **WO 2007/027194** (51) ***G01N 21/65***
(86) US 2006/006618 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06824676.8 29.09.2007

(87) **WO 2007/036592** (51) ***A47J 47/00***
(86) ES 2006/070019 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06830905.3 25.09.2007

(87) **WO 2007/040591** (51) ***A61K 38/43***
(86) US 2006/007209 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06836027.0 02.10.2007

(87) **WO 2007/046844** (51) ***G08B 23/00***
(86) US 2006/006940 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06844079.1 02.10.2007

(87) **WO 2007/053154** (51) ***B82B 1/00***
(86) US 2005/041975 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05858624.9 02.10.2007

(87) **WO 2007/053158** (51)
(86) US 2005/044114 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 05858648.8 31.07.2007

(87) **WO 2007/081355** (51) ***H04B 10/00***
(86) US 2006/005902 (87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06849179.4 18.03.2006

(87) **WO 2007/084150** (51) ***B32B 15/04***
(86) US 2006/007305 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06849337.8 02.10.2007

(87) **WO 2007/086883** (51)
(86) US 2006/005311 (87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06849716.3 15.09.2007

(87) **WO 2007/094759** (51) ***H01L 23/02***
(86) US 2006/004729 (87) 2007/34 23.08.2007
(21) 06849704.9 18.09.2007

(87) **WO 2007/094765** (51) ***G01C 11/04***
(86) US 2006/004831 (87) 2007/34 23.08.2007
(21) 06849706.4 11.09.2007

(87) **WO 2007/100313** (51) ***G01V 1/38***
(86) US 2006/004978 (87) 2007/36 07.09.2007
(21) 06849709.8 18.09.2007

(87) **WO 2007/100315** (51) ***B66F 19/00***
(86) US 2006/005079 (87) 2007/36 07.09.2007
(21) 06849712.2 15.09.2007

(87) **WO 2007/106056** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2006/003460 (87) 2007/38 20.09.2007
(21) 06849685.0 01.09.2007

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **04797715.2** (11) 1 902 523*
(87) WO 2005/046059

(21) **05713576.6** (11) 1 901 768*
(87) WO 2005/079837

(21) **05735457.3** (11) 1 902 142*
(87) WO 2006/112818

(21) **05735791.5** (11) 1 902 092*
(87) WO 2006/112840

(21) **05737658.4** (11) 1 901 916*
(87) WO 2006/114116

(21) **05739247.4** (11) 1 902 718
(87) WO 2006/117881

(21) **05748201.0** (11) 1 901 643*
(87) WO 2006/130060

(21) **05748425.5** (11) 1 902 397*
(87) WO 2006/131775

(21) **05751863.1** (11) 1 901 631*
(87) WO 2006/133725

(21) **05752994.3** (11) 1 902 254*
(87) WO 2006/000366

(21) **05754454.6** (11) 1 902 178*
(87) WO 2007/003059

(21) **05755982.5** (11) 1 901 758*
(87) WO 2007/000618

(21) **05756669.7** (11) 1 902 552*
(87) WO 2007/004935

(21) **05757288.5** (11) 1 902 377*
(87) WO 2007/000071

(21) **05758028.4** (11) 1 901 692*
(87) WO 2007/008125

(21) **05758099.5** (11) 1 901 691*
(87) WO 2007/008128

(21) **05758100.1** (11) 1 901 693*
(87) WO 2007/008124

(21) **05758239.7** (11) 1 903 384
(87) WO 2007/007384

(21) **05758310.6** (11) 1 903 348
(87) WO 2007/007390

(21) **05758321.3** (11) 1 903 747
(87) WO 2007/007383

(21) **05758551.5** (11) 1 901 987*
(87) WO 2006/136643

(21) **05759010.1** (11) 1 901 689*
(87) WO 2007/008122

(21) **05759252.9** (11) 1 901 690*
(87) WO 2007/008127

(21) **05759370.9** (11) 1 902 359*
(87) WO 2007/007017

(21) **05759441.8** (11) 1 902 022*
(87) WO 2007/007018

(21) **05759879.9** (11) 1 902 436*
(87) WO 2007/008055

(21) **05759950.8** (11) 1 903 687
(87) WO 2007/007409

(21) **05759980.5** (11) 1 903 441
(87) WO 2007/007410

(21) **05759999.5** (11) 1 902 194*
(87) WO 2007/007308

(21) **05760400.1** (11) 1 902 114*
(87) WO 2006/135356

(21) **05760700.4** (11) 1 901 941*
(87) WO 2007/006326

(21) **05760883.8** (11) 1 902 597*
(87) WO 2006/051001

(21) **05761483.6** (11) 1 901 915*
(87) WO 2006/129326

(21) **05763287.9** (11) 1 902 553*
(87) WO 2007/006332

(21) **05765558.1** (11) 1 903 705
(87) WO 2007/007380

(21) **05765581.3** (11) 1 903 383
(87) WO 2007/007394

(21) **05765625.8** (11) 1 903 335
(87) WO 2006/136622

(21) **05765669.6** (11) 1 902 994
(87) WO 2007/007400

(21) **05765694.4** (11) 1 903 468
(87) WO 2007/007397

(21) **05765719.9** (11) 1 903 540
(87) WO 2007/007396

(21) **05766094.6** (11) 1 902 168*
(87) WO 2007/001270

(21) **05766178.7** (11) 1 903 125
(87) WO 2007/007417

(21) **05766959.0** (11) 1 902 348*
(87) WO 2007/003988

(21) **05767896.3** (11) 1 902 213*
(87) WO 2007/000182

(21) **05769043.0** (11) 1 901 697*
(87) WO 2006/129325

(21) **05769446.5** (11) 1 901 963*
(87) WO 2007/007358

(21) **05771112.9** (11) 1 902 007*
(87) WO 2007/011335

(21) **05771692.0** (11) 1 902 106*
(87) WO 2007/008199

(21) **05772182.1** (11) 1 902 573*
(87) WO 2007/011334

(21) **05773378.4** (11) 1 901 738*
(87) WO 2007/008200

(21) **05775523.3** (11) 1 902 089*
(87) WO 2007/011333

(21) **05776146.2** (11) 1 901 944*
(87) WO 2007/006347

(21) **05779608.8** (11) 1 902 311*
(87) WO 2006/026961

(21) **05780193.8** (11) 1 902 388*
(87) WO 2007/006839

(21) **05781691.0** (11) 1 902 147*
(87) WO 2007/003222

(21) **05782937.6** (11) 1 902 540*
(87) WO 2007/028406

(21) **05783900.3** (11) 1 902 188*
(87) WO 2006/132609

(21) **05786068.6** (11) 1 902 455*
(87) WO 2007/003722

(21) **05786098.3** (11) 1 902 433*
(87) WO 2007/003719

(21) **05787243.4** (11) 1 901 614*
(87) WO 2008/009297

(21) **05792304.7** (11) 1 902 339*
(87) WO 2006/026407

(21) **05794160.1** (11) 1 902 521*
(87) WO 2006/106279

(21) **05794423.3** (11) 1 902 104*
(87) WO 2007/007359

(21) **05800954.9** (11) 1 901 815*
(87) WO 2006/088505

(21) **05806480.9** (11) 1 902 582*
(87) WO 2007/008208

(21) **05812885.1** (11) 1 901 748*
(87) WO 2006/131003

(21) **05814198.7** (11) 1 903 319
(87) WO 2007/007424

(21) **05816569.7** (11) 1 903 690
(87) WO 2007/007426

(21) **05818195.9** (11) 1 902 090*
(87) WO 2007/001330

(21) **05823480.8** (11) 1 902 349*
(87) WO 2007/007360

(21) **05823584.7** (11) 1 901 627*
(87) WO 2006/123378

(21) **05824448.4** (11) 1 902 422*
(87) WO 2007/008242

(21) **05825266.9** (11) 1 902 344*
(87) WO 2006/136209

(21) **05850023.2** (11) 1 902 955
(87) WO 2007/006816

(21) **05850033.1** (11) 1 902 770
(87) WO 2007/006817

(21) **05850428.3** (11) 1 902 110*
(87) WO 2006/133743

(21) **05850429.1** (11) 1 902 111*
(87) WO 2006/133745

(21) **05850707.0** (11) 1 902 063*
(87) WO 2007/063356

(21) **05856186.1** (11) 1 902 504*
(87) WO 2006/135994

(21) **05856187.9** (11) 1 902 502*
(87) WO 2006/135995

(21) **05858032.5** (11) 1 902 151*
(87) WO 2007/011331

(21) **06013915.1** (11) 1 903 003

(21) **06016975.2** (11) 1 903 172

(21) **06017027.1** (11) 1 903 029

(21) **06017221.0** (11) 1 902 618

(21) **06017789.6** (11) 1 903 070

(21) **06017847.2** (11) 1 903 284

(21) **06018328.2** (11) 1 903 116

(21) **06018357.1** (11) 1 902 707

(21) **06019052.7** (11) 1 903 204

(21) **06019355.4** (11) 1 903 189

(21) **06019397.6** (11) 1 902 628

(21) **06019453.7** (11) 1 903 160

(21) **06019458.6** (11) 1 903 161

(21) **06019459.4** (11) 1 903 162

(21) **06019539.3** (11) 1 902 610

(21) **06019544.3** (11) 1 902 830

(21) **06019545.0** (11) 1 903 034

(21) **06019555.9** (11) 1 902 622

(21) **06019577.3** (11) 1 902 755

(21) **06019583.1** (11) 1 902 723

(21) **06019587.2** (11) 1 903 291

(21) **06019589.8** (11) 1 902 740

(21) **06019591.4** (11) 1 903 702

(21) **06019607.8** (11) 1 903 718

(21) **06019630.0** (11) 1 902 800

(21) **06019635.9** (11) 1 902 711

(21) **06019647.4** (11) 1 902 616

(21) **06019661.5** (11) 1 903 337

(21) **06019669.8** (11) 1 903 339

(21) **06019675.5** (11) 1 902 629

(21) **06019680.5** (11) 1 903 399

(21) **06019697.9** (11) 1 902 693

(21) **06019698.7** (11) 1 902 615

(21) **06019701.9** (11) 1 903 728

(21) **06019702.7** (11) 1 903 762

(21) **06019704.3** (11) 1 902 864

(21) **06019716.7** (11) 1 902 924

(21) **06019735.7** (11) 1 903 641

(21) **06019793.6** (11) 1 902 868

(21) **06019805.8** (11) 1 903 442

(21) **06019806.6** (11) 1 903 681

(21) **06019812.4** (11) 1 903 463

(21) **06019814.0** (11) 1 903 411

(21) **06019816.5** (11) 1 903 716

(21) **06019820.7** (11) 1 902 949

(21) **06019822.3** (11) 1 903 005

(21) **06019823.1** (11) 1 903 006
(21) **06019824.9** (11) 1 903 007
(21) **06019837.1** (11) 1 903 099
(21) **06019840.5** (11) 1 903 356
(21) **06019872.8** (11) 1 902 698
(21) **06019880.1** (11) 1 902 906
(21) **06019881.9** (11) 1 902 837
(21) **06019890.0** (11) 1 903 028
(21) **06019891.8** (11) 1 903 816
(21) **06019892.6** (11) 1 903 739
(21) **06019893.4** (11) 1 903 753
(21) **06019894.2** (11) 1 903 434
(21) **06019895.9** (11) 1 903 435
(21) **06019896.7** (11) 1 902 891
(21) **06019907.2** (11) 1 903 010
(21) **06019910.6** (11) 1 902 727
(21) **06019911.4** (11) 1 903 689
(21) **06019920.5** (11) 1 903 534
(21) **06019923.9** (11) 1 902 767
(21) **06019930.4** (11) 1 903 109
(21) **06019937.9** (11) 1 903 412
(21) **06019938.7** (11) 1 903 318
(21) **06019939.5** (11) 1 903 834
(21) **06019940.3** (11) 1 902 655
(21) **06019947.8** (11) 1 903 295
(21) **06019949.4** (11) 1 902 654
(21) **06019963.5** (11) 1 902 846
(21) **06019984.1** (11) 1 903 452
(21) **06019985.8** (11) 1 902 885
(21) **06019996.5** (11) 1 903 321
(21) **06020000.3** (11) 1 902 835
(21) **06020001.1** (11) 1 903 662
(21) **06020004.5** (11) 1 902 702
(21) **06020007.8** (11) 1 903 579
(21) **06020008.6** (11) 1 902 708
(21) **06020039.1** (11) 1 903 464
(21) **06020047.4** (11) 1 903 591
(21) **06020049.0** (11) 1 903 583
(21) **06020054.0** (11) 1 902 813
(21) **06020057.3** (11) 1 903 489
(21) **06020522.6** (11) 1 902 807
(21) **06020898.0** (11) 1 903 487
(21) **06021278.4** (11) 1 902 892
(21) **06021937.5** (11) 1 902 753
(21) **06022266.8** (11) 1 903 372
(21) **06022659.4** (11) 1 903 157
(21) **06022780.8** (11) 1 902 832
(21) **06022876.4** (11) 1 903 126
(21) **06026459.5** (11) 1 902 790
(21) **06076738.1** (11) 1 902 909
(21) **06076744.9** (11) 1 902 736
(21) **06076745.6** (11) 1 902 728
(21) **06076763.9** (11) 1 902 639
(21) **06076765.4** (11) 1 902 769
(21) **06076771.2** (11) 1 903 764
(21) **06077209.2** (11) 1 903 525
(21) **06090158.4** (11) 1 903 037
(21) **06090160.0** (11) 1 903 038
(21) **06090174.1** (11) 1 903 127
(21) **06090175.8** (11) 1 903 488
(21) **06117986.7** (11) 1 903 098
(21) **06119599.6** (11) 1 903 479
(21) **06119953.5** (11) 1 902 620
(21) **06120399.8** (11) 1 903 049
(21) **06120526.6** (11) 1 903 174
(21) **06120576.1** (11) 1 903 027
(21) **06120696.7** (11) 1 903 285
(21) **06120706.4** (11) 1 903 044
(21) **06120843.5** (11) 1 903 216
(21) **06120862.5** (11) 1 902 641
(21) **06120880.7** (11) 1 903 688
(21) **06120889.8** (11) 1 903 100
(21) **06120893.0** (11) 1 903 294
(21) **06120894.8** (11) 1 902 869
(21) **06120909.4** (11) 1 903 097
(21) **06120926.8** (11) 1 902 976
(21) **06120939.1** (11) 1 902 977
(21) **06120950.8** (11) 1 903 104
(21) **06120959.9** (11) 1 903 380
(21) **06120965.6** (11) 1 903 012
(21) **06120969.8** (11) 1 903 559
(21) **06120976.3** (11) 1 902 825
(21) **06120988.8** (11) 1 903 076
(21) **06120996.1** (11) 1 903 299
(21) **06120998.7** (11) 1 902 903
(21) **06121006.8** (11) 1 903 833
(21) **06121011.8** (11) 1 902 916
(21) **06121025.8** (11) 1 903 757
(21) **06121045.6** (11) 1 902 649
(21) **06121051.4** (11) 1 903 740
(21) **06121054.8** (11) 1 903 346
(21) **06121067.0** (11) 1 903 516
(21) **06121072.0** (11) 1 902 686
(21) **06121078.7** (11) 1 903 544
(21) **06121080.3** (11) 1 903 666
(21) **06121090.2** (11) 1 903 105
(21) **06121093.6** (11) 1 903 115
(21) **06121099.3** (11) 1 903 455
(21) **06121134.8** (11) 1 902 705
(21) **06121149.6** (11) 1 903 072
(21) **06121165.2** (11) 1 902 956
(21) **06121173.6** (11) 1 903 714
(21) **06121180.1** (11) 1 902 734
(21) **06121181.9** (11) 1 903 061
(21) **06121199.1** (11) 1 902 950
(21) **06121202.3** (11) 1 902 978
(21) **06121206.4** (11) 1 902 973
(21) **06121224.7** (11) 1 903 510
(21) **06121233.8** (11) 1 903 130
(21) **06125057.7** (11) 1 903 572
(21) **06125689.7** (11) 1 902 851
(21) **06254656.9** (11) 1 903 737
(21) **06254854.0** (11) 1 903 682
(21) **06254871.4** (11) 1 903 064
(21) **06254883.9** (11) 1 903 526
(21) **06254952.2** (11) 1 903 551
(21) **06255467.0** (11) 1 903 606
(21) **06270086.9** (11) 1 903 635
(21) **06291229.0** (11) 1 903 052
(21) **06291414.8** (11) 1 903 456
(21) **06291465.0** (11) 1 903 457
(21) **06291467.6** (11) 1 903 273
(21) **06291469.2** (11) 1 903 741
(21) **06291472.6** (11) 1 903 014
(21) **06291473.4** (11) 1 902 739
(21) **06291475.9** (11) 1 902 721
(21) **06291476.7** (11) 1 903 465
(21) **06291478.3** (11) 1 903 466
(21) **06291479.1** (11) 1 903 329
(21) **06291480.9** (11) 1 903 181
(21) **06291485.8** (11) 1 902 876
(21) **06291491.6** (11) 1 902 757
(21) **06291492.4** (11) 1 903 490
(21) **06291501.2** (11) 1 903 480
(21) **06291502.0** (11) 1 903 674
(21) **06291506.1** (11) 1 903 722
(21) **06300954.2** (11) 1 903 484
(21) **06300959.1** (11) 1 903 813

(21) **06356113.8** (11) 1 902 858

(21) **06358016.1** (11) 1 902 752

(21) **06368012.8** (11) 1 903 363

(21) **06368013.6** (11) 1 903 364

(21) **06380237.5** (11) 1 903 539

(21) **06384014.4** (11) 1 902 733

(21) **06400030.0** (11) 1 902 981

(21) **06400031.8** (11) 1 902 982

(21) **06405396.0** (11) 1 902 814

(21) **06425645.6** (11) 1 902 986

(21) **06425646.4** (11) 1 903 159

(21) **06425647.2** (11) 1 902 998

(21) **06425648.0** (11) 1 903 217

(21) **06425649.8** (11) 1 902 975

(21) **06425650.6** (11) 1 903 358

(21) **06425651.4** (11) 1 902 878

(21) **06425652.2** (11) 1 902 859

(21) **06425653.0** (11) 1 903 696

(21) **06425769.4** (11) 1 903 347

(21) **06447108.9** (11) 1 903 400

(21) **06447131.1** (11) 1 903 497

(21) **06450135.6** (11) 1 903 117

(21) **06700588.4** (11) 1 902 425*
(87) WO 2006/118544

(21) **06706892.4** (11) 1 901 964*
(87) WO 2006/117031

(21) **06707071.4** (11) 1 902 112*
(87) WO 2006/136211

(21) **06707586.1** (11) 1 902 073*
(87) WO 2006/097305

(21) **06707994.7** (11) 1 902 283*
(87) WO 2006/082226

(21) **06708304.8** (11) 1 902 368*
(87) WO 2007/006592

(21) **06709373.2** (11) 1 901 673*
(87) WO 2006/128982

(21) **06711214.4** (11) 1 901 872*
(87) WO 2006/092780

(21) **06711979.2** (11) 1 903 149
(87) WO 2007/004327

(21) **06711980.0** (11) 1 903 151
(87) WO 2007/004328

(21) **06711981.8** (11) 1 902 889
(87) WO 2007/004329

(21) **06711982.6** (11) 1 902 929
(87) WO 2007/004330

(21) **06711983.4** (11) 1 903 153
(87) WO 2007/004331

(21) **06711984.2** (11) 1 903 150
(87) WO 2007/004332

(21) **06712451.1** (11) 1 903 077
(87) WO 2007/007435

(21) **06713710.9** (11) 1 903 734
(87) WO 2007/007440

(21) **06717067.0** (11) 1 901 925*
(87) WO 2007/008129

(21) **06717228.8** (11) 1 903 017
(87) WO 2006/121419

(21) **06719263.3** (11) 1 901 989*
(87) WO 2006/086140

(21) **06721222.5** (11) 1 902 477*
(87) WO 2007/022550

(21) **06721678.8** (11) 1 901 832*
(87) WO 2006/096993

(21) **06721917.0** (11) 1 901 912*
(87) WO 2006/111037

(21) **06721954.3** (11) 1 901 868*
(87) WO 2007/006161

(21) **06721993.1** (11) 1 903 693
(87) WO 2006/136072

(21) **06722268.7** (11) 1 903 738
(87) WO 2007/006191

(21) **06723188.6** (11) 1 901 948*
(87) WO 2006/092315

(21) **06724000.2** (11) 1 901 685*
(87) WO 2006/119827

(21) **06724239.6** (11) 1 901 636*
(87) WO 2006/122614

(21) **06724397.2** (11) 1 902 070*
(87) WO 2006/108697

(21) **06724441.8** (11) 1 901 885*
(87) WO 2006/136222

(21) **06724443.4** (11) 1 901 848*
(87) WO 2006/114230

(21) **06724446.7** (11) 1 901 979*
(87) WO 2006/114233

(21) **06724485.5** (11) 1 901 859*
(87) WO 2006/133759

(21) **06724611.6** (11) 1 902 152*
(87) WO 2006/128532

(21) **06724685.0** (11) 1 901 877*
(87) WO 2007/006356

(21) **06724686.8** (11) 1 902 165*
(87) WO 2006/131176

(21) **06724764.3** (11) 1 902 122*
(87) WO 2007/006357

(21) **06724778.3** (11) 1 901 823*
(87) WO 2006/119979

(21) **06725328.6** (11) 1 901 880*
(87) WO 2006/103208

(21) **06725677.6** (11) 1 902 140*
(87) WO 2007/006593

(21) **06725753.5** (11) 1 902 170*
(87) WO 2006/131416

(21) **06725926.7** (11) 1 902 470*
(87) WO 2006/108927

(21) **06726393.9** (11) 1 902 499*
(87) WO 2006/125937

(21) **06726619.7** (11) 1 901 783*
(87) WO 2007/007021

(21) **06726888.8** (11) 1 902 413*
(87) WO 2006/114601

(21) **06727048.8** (11) 1 902 327*
(87) WO 2007/007022

(21) **06727086.8** (11) 1 901 729*
(87) WO 2006/120456

(21) **06728097.4** (11) 1 901 652*
(87) WO 2006/126108

(21) **06728098.2** (11) 1 901 810*
(87) WO 2006/126109

(21) **06728239.2** (11) 1 902 360*
(87) WO 2006/109295

(21) **06728469.5** (11) 1 902 240*
(87) WO 2007/007361

(21) **06729024.7** (11) 1 903 069
(87) WO 2007/007443

(21) **06729640.0** (11) 1 903 021
(87) WO 2006/103985

(21) **06731651.3** (11) 1 903 286
(87) WO 2006/134716

(21) **06731817.0** (11) 1 902 584*
(87) WO 2006/109863

(21) **06732539.9** (11) 1 903 004
(87) WO 2006/121155

(21) **06732662.9** (11) 1 901 602*
(87) WO 2006/134749

(21) **06733115.7** (11) 1 901 992*
(87) WO 2006/112725

(21) **06734402.8** (11) 1 901 667*
(87) WO 2006/121474

(21) **06735280.7** (11) 1 901 798*
(87) WO 2006/127072

(21) **06735439.9** (11) 1 902 107*
(87) WO 2007/005063

(21) **06736116.2** (11) 1 901 977*
(87) WO 2006/104616

(21) **06737696.2** (11) 1 901 763*
(87) WO 2006/096829

(21) **06737807.5** (11) 1 901 820*
(87) WO 2006/118665

(21) **06738272.1** (11) 1 901 751*
(87) WO 2006/101858

(21) **06739431.2** (11) 1 901 821*
(87) WO 2006/130206

(21) **06739501.2** (11) 1 902 306*
(87) WO 2007/005076

(21) **06739760.4** (11) 1 902 361*
(87) WO 2006/105039

(21) **06739993.1** (11) 1 901 824*
(87) WO 2006/132693

(21) **06740258.6** (11) 1 902 385*
(87) WO 2007/005082

(21) **06740434.3** (11) 1 902 494*
(87) WO 2007/008264

(21) **06740758.5** (11) 1 901 766*
(87) WO 2006/110577

(21) **06740877.3** (11) 1 901 808*
(87) WO 2006/115772

(21) **06740930.0** (11) 1 901 806*
(87) WO 2006/115803

(21) **06740949.0** (11) 1 901 801*
(87) WO 2006/115836

(21) **06741004.3** (11) 1 901 874*
(87) WO 2006/125234

(21) **06741271.8** (11) 1 902 017*
(87) WO 2006/135978

(21) **06741484.7** (11) 1 902 454*
(87) WO 2006/133540

(21) **06741490.4** (11) 1 902 401*
(87) WO 2006/119641

(21) **06742090.1** (11) 1 902 712
(87) WO 2007/006197

(21) **06742214.7** (11) 1 902 310*
(87) WO 2006/119716

(21) **06742399.6** (11) 1 902 227*
(87) WO 2007/003151

(21) **06742402.8** (11) 1 901 625*
(87) WO 2006/131105

(21) **06742425.9** (11) 1 902 299*
(87) WO 2006/122559

(21) **06742460.6** (11) 1 901 600*
(87) WO 2006/133697

(21) **06743030.6** (11) 1 902 120*
(87) WO 2007/006366

(21) **06743031.4** (11) 1 902 121*
(87) WO 2007/006367

(21) **06743044.7** (11) 1 901 747*
(87) WO 2006/125616

(21) **06743120.5** (11) 1 902 069*
(87) WO 2006/131337

(21) **06743126.2** (11) 1 902 167*
(87) WO 2006/131344

(21) **06743133.8** (11) 1 902 478*
(87) WO 2007/006378

(21) **06743152.8** (11) 1 901 953*
(87) WO 2007/003258

(21) **06743166.8** (11) 1 902 233*
(87) WO 2007/003263

(21) **06743179.1** (11) 1 902 252*
(87) WO 2006/136387

(21) **06743502.4** (11) 1 903 359
(87) WO 2006/128941

(21) **06743894.5** (11) 1 901 712*
(87) WO 2006/120469

(21) **06743969.5** (11) 1 902 123*
(87) WO 2006/136773

(21) **06744030.5** (11) 1 901 737*
(87) WO 2006/129076

(21) **06744080.0** (11) 1 901 650*
(87) WO 2006/129108

(21) **06744127.9** (11) 1 902 075*
(87) WO 2006/131726

(21) **06744134.5** (11) 1 901 656*
(87) WO 2006/131731

(21) **06744232.7** (11) 1 901 610*
(87) WO 2006/134377

(21) **06744234.3** (11) 1 902 313*
(87) WO 2006/134379

(21) **06744275.6** (11) 1 901 753*
(87) WO 2006/136841

(21) **06744278.0** (11) 1 901 914*
(87) WO 2007/003879

(21) **06744306.9** (11) 1 902 006*
(87) WO 2007/003910

(21) **06744375.4** (11) 1 902 333*
(87) WO 2007/007126

(21) **06744398.6** (11) 1 901 898*
(87) WO 2006/123195

(21) **06744403.4** (11) 1 902 036*
(87) WO 2006/126035

(21) **06744817.5** (11) 1 901 649*
(87) WO 2006/106439

(21) **06744833.2** (11) 1 901 608*
(87) WO 2006/134466

(21) **06744945.4** (11) 1 901 651*
(87) WO 2006/129212

(21) **06744988.4** (11) 1 901 644*
(87) WO 2006/126152

(21) **06745100.5** (11) 1 901 617*
(87) WO 2007/007310

(21) **06745599.8** (11) 1 903 119
(87) WO 2006/134724

(21) **06745842.2** (11) 1 902 694
(87) WO 2007/007457

(21) **06745966.9** (11) 1 903 071
(87) WO 2006/120967

(21) **06746434.7** (11) 1 902 729
(87) WO 2006/123644

(21) **06746502.1** (11) 1 903 608
(87) WO 2007/007467

(21) **06746712.6** (11) 1 902 677
(87) WO 2007/007473

(21) **06746752.2** (11) 1 903 676
(87) WO 2007/007475

(21) **06746844.7** (11) 1 903 677
(87) WO 2007/007476

(21) **06746935.3** (11) 1 902 700
(87) WO 2006/126710

(21) **06747174.8** (11) 1 903 541
(87) WO 2007/007483

(21) **06747231.6** (11) 1 903 451
(87) WO 2006/134816

(21) **06747295.1** (11) 1 901 935*
(87) WO 2007/007503

(21) **06747474.2** (11) 1 902 438*
(87) WO 2007/007953

(21) **06747565.7** (11) 1 902 098*
(87) WO 2006/130005

(21) **06747586.3** (11) 1 901 971*
(87) WO 2006/130008

(21) **06747593.9** (11) 1 901 981*
(87) WO 2007/032675

(21) **06747817.2** (11) 1 902 318*
(87) WO 2006/130076

(21) **06747845.3** (11) 1 902 260*
(87) WO 2007/004942

(21) **06747861.0** (11) 1 901 978*
(87) WO 2006/132582

(21) **06747926.1** (11) 1 901 936*
(87) WO 2007/008134

(21) **06747927.9** (11) 1 902 410*
(87) WO 2006/135329

(21) **06747967.5** (11) 1 902 302*
(87) WO 2007/008137

(21) **06747978.2** (11) 1 902 274*
(87) WO 2007/004953

(21) **06747985.7** (11) 1 902 041*
(87) WO 2007/004960

(21) **06747987.3** (11) 1 901 792*
(87) WO 2007/008141

(21) **06748028.5** (11) 1 902 086*
(87) WO 2007/004972

(21) **06748068.1** (11) 1 901 759*
(87) WO 2007/004977

(21) **06748072.3** (11) 1 902 533*
(87) WO 2007/008166

(21) **06748136.6** (11) 1 902 245*
(87) WO 2006/107287

(21) **06748986.4** (11) 1 902 143*
(87) WO 2006/105360

(21) **06749031.8** (11) 1 901 871*
(87) WO 2007/001561

(21) **06749539.0** (11) 1 901 727*
(87) WO 2006/110557

(21) **06749557.2** (11) 1 901 886*
(87) WO 2006/115742

(21) **06749843.6** (11) 1 901 809*
(87) WO 2006/115778

(21) **06749857.6** (11) 1 901 807*
(87) WO 2006/115780

(21) **06750019.9** (11) 1 902 587*
(87) WO 2007/008267

(21) **06750099.1** (11) 1 902 127*
(87) WO 2006/113382

(21) **06750495.1** (11) 1 901 648*
(87) WO 2006/115889

(21) **06750873.9** (11) 1 901 805*
(87) WO 2006/116004

(21) **06751161.8** (11) 1 901 919*
(87) WO 2006/121599

(21) **06751261.6** (11) 1 901 683*
(87) WO 2006/118853

(21) **06751467.9** (11) 1 901 840*
(87) WO 2006/121615

(21) **06751548.6** (11) 1 901 664*
(87) WO 2007/067206

(21) **06751571.8** (11) 1 901 804*
(87) WO 2006/116550

(21) **06751992.6** (11) 1 901 769*
(87) WO 2006/119170

(21) **06752046.0** (11) 1 901 670*
(87) WO 2006/119242

(21) **06752162.5** (11) 1 902 472*
(87) WO 2006/127225

(21) **06752255.7** (11) 1 901 679*
(87) WO 2006/121787

(21) **06752458.7** (11) 1 902 473*
(87) WO 2006/127269

(21) **06752464.5** (11) 1 901 926*
(87) WO 2006/124436

(21) **06752478.5** (11) 1 902 374*
(87) WO 2006/132754

(21) **06752583.2** (11) 1 901 633*
(87) WO 2007/006061

(21) **06752593.1** (11) 1 902 261*
(87) WO 2007/006065

(21) **06752630.1** (11) 1 901 702*
(87) WO 2006/135982

(21) **06752644.2** (11) 1 902 340*
(87) WO 2007/002989

(21) **06752683.0** (11) 1 901 603*
(87) WO 2007/006082

(21) **06752785.3** (11) 1 902 051*
(87) WO 2006/130986

(21) **06752865.3** (11) 1 902 515*
(87) WO 2007/003048

(21) **06752874.5** (11) 1 902 031*
(87) WO 2007/003056

(21) **06752882.8** (11) 1 902 195*
(87) WO 2007/006137

(21) **06752907.3** (11) 1 902 464*
(87) WO 2007/006166

(21) **06752911.5** (11) 1 902 337*
(87) WO 2007/006167

(21) **06752912.3** (11) 1 901 951*
(87) WO 2006/131018

(21) **06753015.4** (11) 1 902 646
(87) WO 2007/003104

(21) **06753123.6** (11) 1 903 817
(87) WO 2007/006217

(21) **06753130.1** (11) 1 903 723
(87) WO 2007/009349

(21) **06753181.4** (11) 1 902 426*
(87) WO 2007/006245

(21) **06753259.8** (11) 1 901 827*
(87) WO 2006/128453

(21) **06753290.3** (11) 1 902 226*
(87) WO 2007/000151

(21) **06753297.8** (11) 1 901 620*
(87) WO 2006/128465

(21) **06753322.4** (11) 1 901 831*
(87) WO 2007/000170

(21) **06753323.2** (11) 1 902 268*
(87) WO 2007/003193

(21) **06753326.5** (11) 1 902 350*
(87) WO 2007/003195

(21) **06753330.7** (11) 1 901 955*
(87) WO 2007/003198

(21) **06753346.3** (11) 1 901 719*
(87) WO 2006/105798

(21) **06753350.5** (11) 1 902 236*
(87) WO 2007/006313

(21) **06753351.3** (11) 1 902 237*
(87) WO 2007/006314

(21) **06753509.6** (11) 1 902 202*
(87) WO 2006/125516

(21) **06753663.1** (11) 1 901 663*
(87) WO 2006/122764

(21) **06753698.7** (11) 1 901 707*
(87) WO 2007/000214

(21) **06753730.8** (11) 1 902 218*
(87) WO 2007/000215

(21) **06753758.9** (11) 1 902 045*
(87) WO 2006/131200

(21) **06753798.5** (11) 1 902 118*
(87) WO 2007/000217

(21) **06753799.3** (11) 1 901 930*
(87) WO 2007/003246

(21) **06753882.7** (11) 1 901 606*
(87) WO 2006/125657

(21) **06753899.1** (11) 1 901 897*
(87) WO 2006/133798

(21) **06753971.8** (11) 1 901 638*
(87) WO 2006/136268

(21) **06753997.3** (11) 1 902 190*
(87) WO 2007/003251

(21) **06754000.5** (11) 1 901 849*
(87) WO 2006/133804

(21) **06754017.9** (11) 1 901 988*
(87) WO 2006/128691

(21) **06754120.1** (11) 1 902 171*
(87) WO 2006/131284

(21) **06754125.0** (11) 1 901 895*
(87) WO 2006/131289

(21) **06754128.4** (11) 1 901 782*
(87) WO 2006/131292

(21) **06754129.2** (11) 1 901 934*
(87) WO 2007/003252

(21) **06754133.4** (11) 1 902 362*
(87) WO 2006/131297

(21) **06754158.1** (11) 1 902 497*
(87) WO 2006/131316

(21) **06754192.0** (11) 1 902 033*
(87) WO 2006/136287

(21) **06754197.9** (11) 1 902 217*
(87) WO 2007/003253

(21) **06754207.6** (11) 1 901 773*
(87) WO 2006/131347

(21) **06754210.0** (11) 1 901 861*
(87) WO 2006/133844

(21) **06754271.2** (11) 1 902 039*
(87) WO 2007/000235

(21) **06754311.6** (11) 1 902 000*
(87) WO 2007/006381

(21) **06754346.2** (11) 1 902 304*
(87) WO 2007/006382

(21) **06754350.4** (11) 1 901 698*
(87) WO 2007/006384

(21) **06754370.2** (11) 1 901 676*
(87) WO 2007/006386

(21) **06754374.4** (11) 1 902 004*
(87) WO 2007/006387

(21) **06754375.1** (11) 1 902 035*
(87) WO 2007/006388

(21) **06754377.7** (11) 1 902 085*
(87) WO 2006/133933

(21) **06754384.3** (11) 1 901 734*
(87) WO 2006/133941

(21) **06754405.6** (11) 1 902 141*
(87) WO 2006/133955

(21) **06754427.0** (11) 1 901 709*
(87) WO 2006/131401

(21) **06754433.8** (11) 1 902 330*
(87) WO 2007/006397

(21) **06754473.4** (11) 1 901 655*
(87) WO 2007/006399

(21) **06754491.6** (11) 1 901 786*
(87) WO 2007/006403

(21) **06754548.3** (11) 1 902 446*
(87) WO 2007/006406

(21) **06754550.9** (11) 1 902 124*
(87) WO 2007/006407

(21) **06754567.3** (11) 1 902 303*
(87) WO 2007/000297

(21) **06754586.3** (11) 1 902 030*
(87) WO 2007/003308

(21) **06754590.5** (11) 1 902 225*
(87) WO 2007/003309

(21) **06754592.1** (11) 1 901 660*
(87) WO 2007/006419

(21) **06754617.6** (11) 1 902 080*
(87) WO 2007/003327

(21) **06754619.2** (11) 1 902 284*
(87) WO 2007/006422

(21) **06754624.2** (11) 1 901 863*
(87) WO 2007/006424

(21) **06754626.7** (11) 1 902 105*
(87) WO 2007/006425

(21) **06754641.6** (11) 1 901 605*
(87) WO 2007/003382

(21) **06754650.7** (11) 1 901 939*
(87) WO 2007/006440

(21) **06754662.2** (11) 1 901 775*
(87) WO 2007/003411

(21) **06754663.0** (11) 1 901 994*
(87) WO 2007/006458

(21) **06754665.5** (11) 1 902 317*
(87) WO 2007/003415

(21) **06754671.3** (11) 1 902 315*
(87) WO 2007/003420

(21) **06754678.8** (11) 1 901 755*
(87) WO 2007/006484

(21) **06754683.8** (11) 1 901 828*
(87) WO 2007/006490

(21) **06754704.2** (11) 1 901 952*
(87) WO 2007/006528

(21) **06754710.9** (11) 1 902 265*
(87) WO 2007/006558

(21) **06754711.7** (11) 1 902 423*
(87) WO 2007/006560

(21) **06754720.8** (11) 1 902 055*
(87) WO 2007/006566

(21) **06754721.6** (11) 1 902 258*
(87) WO 2007/006568

(21) **06754897.4** (11) 1 901 894*
(87) WO 2006/136470

(21) **06754970.9** (11) 1 902 506*
(87) WO 2007/003453

(21) **06755107.7** (11) 1 902 212*
(87) WO 2007/003458

(21) **06755142.4** (11) 1 902 326*
(87) WO 2007/003460

(21) **06755151.5** (11) 1 902 256*
(87) WO 2006/136481

(21) **06755190.3** (11) 1 902 522*
(87) WO 2006/134009

(21) **06755228.1** (11) 1 902 192*
(87) WO 2007/000377

(21) **06755298.4** (11) 1 901 943*
(87) WO 2007/003471

(21) **06755428.7** (11) 1 901 637*
(87) WO 2006/120314

(21) **06755546.6** (11) 1 901 819*
(87) WO 2006/134334

(21) **06755556.5** (11) 1 902 193*
(87) WO 2006/134372

(21) **06755568.0** (11) 1 901 641*
(87) WO 2007/003878

(21) **06755582.1** (11) 1 902 032*
(87) WO 2006/136821

(21) **06755600.1** (11) 1 901 911*
(87) WO 2007/003880

(21) **06755620.9** (11) 1 902 389*
(87) WO 2007/007027

(21) **06755641.5** (11) 1 901 959*
(87) WO 2007/007029

(21) **06755646.4** (11) 1 901 961*
(87) WO 2007/003889

(21) **06755649.8** (11) 1 902 059*
(87) WO 2007/000590

(21) **06755701.7** (11) 1 901 754*
(87) WO 2007/003933

(21) **06755703.3** (11) 1 902 052*
(87) WO 2007/007041

(21) **06755716.5** (11) 1 902 603*
(87) WO 2007/007046

(21) **06755724.9** (11) 1 901 851*
(87) WO 2007/007050

(21) **06755741.3** (11) 1 902 481*
(87) WO 2007/007061

(21) **06755743.9** (11) 1 901 788*
(87) WO 2007/007065

(21) **06755750.4** (11) 1 902 305*
(87) WO 2007/007070

(21) **06755752.0** (11) 1 902 044*
(87) WO 2007/007072

(21) **06755758.7** (11) 1 901 923*
(87) WO 2007/007079

(21) **06755764.5** (11) 1 902 321*
(87) WO 2007/007085

(21) **06755811.4** (11) 1 901 726*
(87) WO 2007/007133

(21) **06755910.4** (11) 1 901 838*
(87) WO 2006/129155

(21) **06755930.2** (11) 1 902 034*
(87) WO 2006/129178

(21) **06755947.6** (11) 1 901 714*
(87) WO 2006/123243

(21) **06756190.2** (11) 1 902 084*
(87) WO 2006/129320

(21) **06756247.0** (11) 1 902 546*
(87) WO 2007/007324

(21) **06756776.8** (11) 1 903 045
(87) WO 2006/126718

(21) **06756807.1** (11) 1 902 867
(87) WO 2006/129708

(21) **06756930.1** (11) 1 902 670
(87) WO 2007/007482

(21) **06756939.2** (11) 1 903 009
(87) WO 2006/132157

(21) **06757013.5** (11) 1 902 824
(87) WO 2007/007488

(21) **06757015.0** (11) 1 902 737
(87) WO 2007/007489

(21) **06757137.2** (11) 1 902 716
(87) WO 2006/132275

(21) **06757235.4** (11) 1 902 872
(87) WO 2007/007501

(21) **06757247.9** (11) 1 903 039
(87) WO 2006/134877

(21) **06757363.4** (11) 1 902 829
(87) WO 2006/137329

(21) **06757397.2** (11) 1 902 076*
(87) WO 2006/135076

(21) **06757623.1** (11) 1 902 378*
(87) WO 2007/007949

(21) **06757800.5** (11) 1 902 180*
(87) WO 2007/001167

(21) **06757879.9** (11) 1 901 841*
(87) WO 2007/004888

(21) **06757907.8** (11) 1 902 503*
(87) WO 2006/137747

(21) **06757922.7** (11) 1 902 253*
(87) WO 2006/126905

(21) **06757952.4** (11) 1 902 719
(87) WO 2006/123969

(21) **06758000.1** (11) 1 901 931*
(87) WO 2007/004949

(21) **06758017.5** (11) 1 902 592*
(87) WO 2007/004956

(21) **06758046.4** (11) 1 902 314*
(87) WO 2007/008154

(21) **06758068.8** (11) 1 901 965*
(87) WO 2007/008161

(21) **06758527.3** (11) 1 901 800*
(87) WO 2006/116256

(21) **06758597.6** (11) 1 901 657*
(87) WO 2006/116441

(21) **06758667.7** (11) 1 901 795*
(87) WO 2006/116595

(21) **06758706.3** (11) 1 901 870*
(87) WO 2006/116641

(21) **06758781.6** (11) 1 901 687*
(87) WO 2006/116732

(21) **06759036.4** (11) 1 902 331*
(87) WO 2006/119416

(21) **06759108.1** (11) 1 901 686*
(87) WO 2006/119473

(21) **06759143.8** (11) 1 901 803*
(87) WO 2006/121844

(21) **06759144.6** (11) 1 901 802*
(87) WO 2006/121845

(21) **06759401.0** (11) 1 902 421*
(87) WO 2006/124411

(21) **06759670.0** (11) 1 902 206*
(87) WO 2007/008281

(21) **06759781.5** (11) 1 902 366*
(87) WO 2006/124715

(21) **06759938.1** (11) 1 901 822*
(87) WO 2006/124912

(21) **06759998.5** (11) 1 902 351*
(87) WO 2006/132770

(21) **06760071.8** (11) 1 902 183*
(87) WO 2006/138014

(21) **06760146.8** (11) 1 901 749*
(87) WO 2006/125132

(21) **06760307.6** (11) 1 901 668*
(87) WO 2006/127720

(21) **06760345.6** (11) 1 901 756*
(87) WO 2006/127832

(21) **06760397.7** (11) 1 902 500*
(87) WO 2007/008294

(21) **06760526.1** (11) 1 901 962*
(87) WO 2006/130569

(21) **06760633.5** (11) 1 902 467*
(87) WO 2007/008308

(21) **06760639.2** (11) 1 901 681*
(87) WO 2006/132948

(21) **06760692.1** (11) 1 902 475*
(87) WO 2006/133126

(21) **06760702.8** (11) 1 902 065*
(87) WO 2006/133147

(21) **06760768.9** (11) 1 902 290*
(87) WO 2007/003470

(21) **06760774.7** (11) 1 901 750*
(87) WO 2006/135949

(21) **06760859.6** (11) 1 901 835*
(87) WO 2007/006104

(21) **06761012.1** (11) 1 902 489*
(87) WO 2007/006107

(21) **06761334.9** (11) 1 903 735
(87) WO 2007/003127

(21) **06761414.9** (11) 1 903 724
(87) WO 2007/006235

(21) **06761508.8** (11) 1 903 742
(87) WO 2007/016850

(21) **06761667.2** (11) 1 902 185*
(87) WO 2007/000137

(21) **06761683.9** (11) 1 902 485*
(87) WO 2007/003156

(21) **06761690.4** (11) 1 901 826*
(87) WO 2007/003159

(21) **06761695.3** (11) 1 901 862*
(87) WO 2006/133696

(21) **06761713.4** (11) 1 901 905*
(87) WO 2007/006251

(21) **06761714.2** (11) 1 902 238*
(87) WO 2007/009415

(21) **06761718.3** (11) 1 901 860*
(87) WO 2007/003164

(21) **06761719.1** (11) 1 902 479*
(87) WO 2007/006252

(21) **06761730.8** (11) 1 902 246*
(87) WO 2007/006257

(21) **06761746.4** (11) 1 902 289*
(87) WO 2007/006262

(21) **06761758.9** (11) 1 902 458*
(87) WO 2007/006265

(21) **06761759.7** (11) 1 902 249*
(87) WO 2007/006266

(21) **06761761.3** (11) 1 902 163*
(87) WO 2007/006268

(21) **06761764.7** (11) 1 902 447*
(87) WO 2007/006270

(21) **06761765.4** (11) 1 902 510*
(87) WO 2007/006271

(21) **06761771.2** (11) 1 902 598*
(87) WO 2007/006273

(21) **06761773.8** (11) 1 901 818*
(87) WO 2007/006274

(21) **06761774.6** (11) 1 901 873*
(87) WO 2007/006275

(21) **06761797.7** (11) 1 902 269*
(87) WO 2007/006293

(21) **06761872.8** (11) 1 902 341*
(87) WO 2007/006316

(21) **06761873.6** (11) 1 902 336*
(87) WO 2007/006317

(21) **06761874.4** (11) 1 902 133*
(87) WO 2007/006318

(21) **06761989.0** (11) 1 902 166*
(87) WO 2006/131360

(21) **06762029.4** (11) 1 901 695*
(87) WO 2006/133901

(21) **06762036.9** (11) 1 901 615*
(87) WO 2007/006383

(21) **06762037.7** (11) 1 902 229*
(87) WO 2007/003260

(21) **06762042.7** (11) 1 902 159*
(87) WO 2006/136319

(21) **06762058.3** (11) 1 902 235*
(87) WO 2007/003262

(21) **06762073.2** (11) 1 902 156*
(87) WO 2007/000255

(21) **06762076.5** (11) 1 901 857*
(87) WO 2007/006396

(21) **06762077.3** (11) 1 901 787*
(87) WO 2007/003266

(21) **06762101.1** (11) 1 902 251*
(87) WO 2006/136377

(21) **06762176.3** (11) 1 901 703*
(87) WO 2007/003289

(21) **06762178.9** (11) 1 902 015*
(87) WO 2007/000294

(21) **06762179.7** (11) 1 902 181*
(87) WO 2007/000299

(21) **06762182.1** (11) 1 901 984*
(87) WO 2007/006411

(21) **06762190.4** (11) 1 901 893*
(87) WO 2007/003299

(21) **06762217.5** (11) 1 902 559*
(87) WO 2007/003310

(21) **06762238.1** (11) 1 902 081*
(87) WO 2007/000335

(21) **06762245.6** (11) 1 901 607*
(87) WO 2007/003320

(21) **06762259.7** (11) 1 902 228*
(87) WO 2007/003326

(21) **06762282.9** (11) 1 902 149*
(87) WO 2007/006426

(21) **06762299.3** (11) 1 902 484*
(87) WO 2007/003363

(21) **06762303.3** (11) 1 901 736*
(87) WO 2007/003365

(21) **06762307.4** (11) 1 902 280*
(87) WO 2007/003369

(21) **06762346.2** (11) 1 902 267*
(87) WO 2007/006446

(21) **06762354.6** (11) 1 902 275*
(87) WO 2007/006448

(21) **06762369.4** (11) 1 902 232*
(87) WO 2007/006449

(21) **06762372.8** (11) 1 901 957*
(87) WO 2007/006450

(21) **06762375.1** (11) 1 901 982*
(87) WO 2007/006452

(21) **06762386.8** (11) 1 902 134*
(87) WO 2007/003409

(21) **06762387.6** (11) 1 902 103*
(87) WO 2007/006456

(21) **06762397.5** (11) 1 902 220*
(87) WO 2007/003416

(21) **06762404.9** (11) 1 902 049*
(87) WO 2006/136461

(21) **06762430.4** (11) 1 901 613*
(87) WO 2007/006471

(21) **06762434.6** (11) 1 902 116*
(87) WO 2007/006473

(21) **06762453.6** (11) 1 901 732*
(87) WO 2007/003435

(21) **06762459.3** (11) 1 902 517*
(87) WO 2007/006482

(21) **06762464.3** (11) 1 902 468*
(87) WO 2007/006483

(21) **06762488.2** (11) 1 901 995*
(87) WO 2007/006511

(21) **06762491.6** (11) 1 902 148*
(87) WO 2007/006513

(21) **06762492.4** (11) 1 901 947*
(87) WO 2007/006514

(21) **06762504.6** (11) 1 902 144*
(87) WO 2007/006520

(21) **06762531.9** (11) 1 902 286*
(87) WO 2007/006553

(21) **06762533.5** (11) 1 902 287*
(87) WO 2007/006555

(21) **06762539.2** (11) 1 902 221*
(87) WO 2007/006557

(21) **06762570.7** (11) 1 902 248*
(87) WO 2007/006578

(21) **06762571.5** (11) 1 901 678*
(87) WO 2007/006579

(21) **06763004.6** (11) 1 901 634*
(87) WO 2007/017232

(21) **06763139.0** (11) 1 902 109*
(87) WO 2007/003462

(21) **06763210.9** (11) 1 902 288*
(87) WO 2007/003468

(21) **06763211.7** (11) 1 901 940*
(87) WO 2007/003469

(21) **06763309.9** (11) 1 901 907*
(87) WO 2006/128837

(21) **06763317.2** (11) 1 901 924*
(87) WO 2006/128840

(21) **06763323.0** (11) 1 902 456*
(87) WO 2007/003473

(21) **06763440.2** (11) 1 902 444*
(87) WO 2007/006610

(21) **06763453.5** (11) 1 902 215*
(87) WO 2006/128900

(21) **06763494.9** (11) 1 902 569*
(87) WO 2007/006611

(21) **06763526.8** (11) 1 902 560*
(87) WO 2007/003482

(21) **06763532.6** (11) 1 901 743*
(87) WO 2006/131519

(21) **06763616.7** (11) 1 901 996*
(87) WO 2007/006614

(21) **06763634.0** (11) 1 902 009*
(87) WO 2006/134081

(21) **06763652.2** (11) 1 902 257*
(87) WO 2006/136508

(21) **06763665.4** (11) 1 901 725*
(87) WO 2006/134101

(21) **06763697.7** (11) 1 901 626*
(87) WO 2006/136519

(21) **06763738.9** (11) 1 902 369*
(87) WO 2007/003493

(21) **06763786.8** (11) 1 902 102*
(87) WO 2006/136548

(21) **06763828.8** (11) 1 902 334*
(87) WO 2007/006630

(21) **06763833.8** (11) 1 902 508*
(87) WO 2007/003512

(21) **06763836.1** (11) 1 902 087*
(87) WO 2007/003513

(21) **06763862.7** (11) 1 902 071*
(87) WO 2007/000419

(21) **06763869.2** (11) 1 902 518*
(87) WO 2007/006643

(21) **06763881.7** (11) 1 902 050*
(87) WO 2007/000432

(21) **06763890.8** (11) 1 902 577*
(87) WO 2007/006644

(21) **06763916.1** (11) 1 902 078*
(87) WO 2007/006648

(21) **06763926.0** (11) 1 902 099*
(87) WO 2007/006652

(21) **06763935.1** (11) 1 902 100*
(87) WO 2007/006653

(21) **06763946.8** (11) 1 901 776*
(87) WO 2007/003554

(21) **06763948.4** (11) 1 901 942*
(87) WO 2007/003556

(21) **06763961.7** (11) 1 901 836*
(87) WO 2007/003565

(21) **06763984.9** (11) 1 902 561*
(87) WO 2007/006664

(21) **06763985.6** (11) 1 902 131*
(87) WO 2007/006665

(21) **06763989.8** (11) 1 902 037*
(87) WO 2007/003596

(21) **06763992.2** (11) 1 901 619*
(87) WO 2007/003598

(21) **06763993.0** (11) 1 901 837*
(87) WO 2007/003599

(21) **06764001.1** (11) 1 901 609*
(87) WO 2007/003603

(21) **06764002.9** (11) 1 902 028*
(87) WO 2007/003604

(21) **06764007.8** (11) 1 901 875*
(87) WO 2007/006669

(21) **06764011.0** (11) 1 901 929*
(87) WO 2007/003610

(21) **06764032.6** (11) 1 902 160*
(87) WO 2007/006681

(21) **06764037.5** (11) 1 902 437*
(87) WO 2007/006684

(21) **06764047.4** (11) 1 902 407*
(87) WO 2007/006687

(21) **06764055.7** (11) 1 902 162*
(87) WO 2007/006690

(21) **06764059.9** (11) 1 902 293*
(87) WO 2007/006691

(21) **06764070.6** (11) 1 902 308*
(87) WO 2007/006706

(21) **06764085.4** (11) 1 901 950*
(87) WO 2007/006709

(21) **06764087.0** (11) 1 902 279*
(87) WO 2007/006710

(21) **06764099.5** (11) 1 902 435*
(87) WO 2007/023019

(21) **06764105.0** (11) 1 902 292*
(87) WO 2007/006747

(21) **06764130.8** (11) 1 902 278*
(87) WO 2007/006788

(21) **06764140.7** (11) 1 902 129*
(87) WO 2007/006792

(21) **06764152.2** (11) 1 902 295*
(87) WO 2007/006800

(21) **06764165.4** (11) 1 902 365*
(87) WO 2007/006811

(21) **06764168.8** (11) 1 902 562*
(87) WO 2007/023032

(21) **06764412.0** (11) 1 902 402*
(87) WO 2006/131594

(21) **06764450.0** (11) 1 902 580*
(87) WO 2007/006841

(21) **06764484.9** (11) 1 902 174*
(87) WO 2006/131601

(21) **06764492.2** (11) 1 902 175*
(87) WO 2006/131606

(21) **06764548.1** (11) 1 902 585*
(87) WO 2007/006855

(21) **06764549.9** (11) 1 902 576*
(87) WO 2007/006856

(21) **06764558.0** (11) 1 902 450*
(87) WO 2007/006867

(21) **06764654.7** (11) 1 901 878*
(87) WO 2006/123069

(21) **06764746.1** (11) 1 902 060*
(87) WO 2006/136673

(21) **06764780.0** (11) 1 902 214*
(87) WO 2006/134264

(21) **06764844.4** (11) 1 901 688*
(87) WO 2006/131671

(21) **06764872.5** (11) 1 901 723*
(87) WO 2007/000591

(21) **06764880.8** (11) 1 902 199*
(87) WO 2007/003912

(21) **06764906.1** (11) 1 902 231*
(87) WO 2007/007049

(21) **06764915.2** (11) 1 901 993*
(87) WO 2007/007075

(21) **06764935.0** (11) 1 901 779*
(87) WO 2007/007100

(21) **06764949.1** (11) 1 901 945*
(87) WO 2007/007109

(21) **06764950.9** (11) 1 901 793*
(87) WO 2007/007110

(21) **06765000.2** (11) 1 902 115*
(87) WO 2007/007118

(21) **06765356.8** (11) 1 902 319*
(87) WO 2007/007129

(21) **06765579.5** (11) 1 901 976*
(87) WO 2007/007141

(21) **06765631.4** (11) 1 902 544*
(87) WO 2007/007164

(21) **06765868.2** (11) 1 902 541*
(87) WO 2007/000714

(21) **06765936.7** (11) 1 902 403*
(87) WO 2007/004146

(21) **06765984.7** (11) 1 902 519*
(87) WO 2007/004187

(21) **06765986.2** (11) 1 902 520*
(87) WO 2007/004189

(21) **06765994.6** (11) 1 901 696*
(87) WO 2007/007231

(21) **06766029.0** (11) 1 901 812*
(87) WO 2007/007250

(21) **06766030.8** (11) 1 901 813*
(87) WO 2007/007251

(21) **06766034.0** (11) 1 901 817*
(87) WO 2007/007255

(21) **06766049.8** (11) 1 902 443*
(87) WO 2007/007263

(21) **06766051.4** (11) 1 902 595*
(87) WO 2007/007265

(21) **06766068.8** (11) 1 901 705*
(87) WO 2007/007289

(21) **06766070.4** (11) 1 901 706*
(87) WO 2007/007291

(21) **06766104.1** (11) 1 902 530*
(87) WO 2007/007312

(21) **06766327.8** (11) 1 901 966*
(87) WO 2006/134621

(21) **06766370.8** (11) 1 902 262*
(87) WO 2007/004249

(21) **06766379.9** (11) 1 901 956*
(87) WO 2007/007367

(21) **06766382.3** (11) 1 901 628*
(87) WO 2007/007369

(21) **06766431.8** (11) 1 901 854*
(87) WO 2006/129776

(21) **06766466.4** (11) 1 903 512
(87) WO 2007/000883

(21) **06766494.6** (11) 1 903 800
(87) WO 2007/007494

(21) **06766495.3** (11) 1 902 893
(87) WO 2007/007495

(21) **06766566.1** (11) 1 902 730
(87) WO 2006/132406

(21) **06766586.9** (11) 1 903 083
(87) WO 2007/007499

(21) **06766697.4** (11) 1 902 853
(87) WO 2007/007504

(21) **06766709.7** (11) 1 902 895
(87) WO 2007/007505

(21) **06766751.9** (11) 1 903 493
(87) WO 2006/134998

(21) **06766791.5** (11) 1 903 290
(87) WO 2006/137331

(21) **06766927.5** (11) 1 902 731
(87) WO 2006/137368

(21) **06767213.9** (11) 1 902 204*
(87) WO 2006/137505

(21) **06767217.0** (11) 1 901 865*
(87) WO 2006/135112

(21) **06767228.7** (11) 1 902 720
(87) WO 2006/137513

(21) **06767282.4** (11) 1 903 334
(87) WO 2006/137549

(21) **06767501.7** (11) 1 903 020
(87) WO 2007/007553

(21) **06767502.5** (11) 1 903 838
(87) WO 2007/007554

(21) **06767548.8** (11) 1 903 396
(87) WO 2007/007557

(21) **06767608.0** (11) 1 903 210
(87) WO 2007/007558

(21) **06767616.3** (11) 1 903 387
(87) WO 2007/004512

(21) **06767624.7** (11) 1 902 798
(87) WO 2007/004515

(21) **06767637.9** (11) 1 902 710
(87) WO 2007/004523

(21) **06767652.8** (11) 1 902 732
(87) WO 2006/137595

(21) **06767740.1** (11) 1 902 207*
(87) WO 2007/001060

(21) **06767840.9** (11) 1 903 810
(87) WO 2007/007593

(21) **06767857.3** (11) 1 903 228
(87) WO 2007/004656

(21) **06767867.2** (11) 1 902 486*
(87) WO 2007/007600

(21) **06767935.7** (11) 1 903 067
(87) WO 2007/007631

(21) **06767953.0** (11) 1 903 047
(87) WO 2007/007638

(21) **06767969.6** (11) 1 903 840
(87) WO 2007/010758

(21) **06768009.0** (11) 1 903 425
(87) WO 2007/007682

(21) **06768018.1** (11) 1 902 967
(87) WO 2007/007700

(21) **06768031.4** (11) 1 903 122
(87) WO 2007/007704

(21) **06768037.1** (11) 1 902 943
(87) WO 2007/007707

(21) **06768052.0** (11) 1 903 445
(87) WO 2007/007716

(21) **06768060.3** (11) 1 903 215
(87) WO 2007/007721

(21) **06768074.4** (11) 1 903 561
(87) WO 2007/007748

(21) **06768076.9** (11) 1 903 651
(87) WO 2007/007749

(21) **06768078.5** (11) 1 903 809
(87) WO 2007/007750

(21) **06768090.0** (11) 1 903 573
(87) WO 2007/007759

(21) **06768094.2** (11) 1 903 719
(87) WO 2007/007760

(21) **06768119.7** (11) 1 903 144
(87) WO 2007/007784

(21) **06768134.6** (11) 1 903 026
(87) WO 2007/007791

(21) **06768163.5** (11) 1 903 691
(87) WO 2007/007806

(21) **06768184.1** (11) 1 903 713
(87) WO 2007/007836

(21) **06768201.3** (11) 1 902 660
(87) WO 2007/007842

(21) **06768206.2** (11) 1 903 763
(87) WO 2007/007847

(21) **06768212.0** (11) 1 903 333
(87) WO 2007/007874

(21) **06768215.3** (11) 1 902 661
(87) WO 2007/007875

(21) **06768261.7** (11) 1 901 825*
(87) WO 2007/007898

(21) **06768522.2** (11) 1 902 534*
(87) WO 2006/123904

(21) **06768935.6** (11) 1 902 157*
(87) WO 2006/137663

(21) **06769051.1** (11) 1 902 398*
(87) WO 2007/004798

(21) **06769087.5** (11) 1 902 375*
(87) WO 2007/007960

(21) **06769157.6** (11) 1 902 243*
(87) WO 2007/004841

(21) **06769262.4** (11) 1 902 352*
(87) WO 2007/008034

(21) **06769356.4** (11) 1 902 543*
(87) WO 2007/008052

(21) **06769384.6** (11) 1 902 222*
(87) WO 2007/008060

(21) **06769419.0** (11) 1 901 621*
(87) WO 2007/001185

(21) **06769435.6** (11) 1 901 780*
(87) WO 2007/008080

(21) **06769505.6** (11) 1 901 658*
(87) WO 2006/137752

(21) **06770379.3** (11) 1 902 201*
(87) WO 2006/124805

(21) **06770558.2** (11) 1 902 586*
(87) WO 2007/008286

(21) **06770736.4** (11) 1 902 320*
(87) WO 2006/127517

(21) **06770829.7** (11) 1 902 399*
(87) WO 2006/125213

(21) **06770875.0** (11) 1 901 672*
(87) WO 2006/127629

(21) **06770925.3** (11) 1 902 524*
(87) WO 2006/130388

(21) **06770977.4** (11) 1 901 669*
(87) WO 2006/127727

(21) **06770999.8** (11) 1 901 733*
(87) WO 2006/127748

(21) **06771032.7** (11) 1 902 589*
(87) WO 2007/008290

(21) **06771081.4** (11) 1 901 797*
(87) WO 2006/127824

(21) **06771179.6** (11) 1 902 040*
(87) WO 2006/127909

(21) **06771198.6** (11) 1 901 701*
(87) WO 2006/127918

(21) **06771217.4** (11) 1 901 622*
(87) WO 2006/127935

(21) **06771242.2** (11) 1 901 765*
(87) WO 2006/138038

(21) **06771278.6** (11) 1 901 866*
(87) WO 2006/132820

(21) **06771507.8** (11) 1 902 230*
(87) WO 2007/011457

(21) **06771913.8** (11) 1 902 370*
(87) WO 2006/130809

(21) **06771923.7** (11) 1 902 400*
(87) WO 2006/138082

(21) **06771990.6** (11) 1 902 355*
(87) WO 2006/132991

(21) **06772010.2** (11) 1 901 645*
(87) WO 2006/130847

(21) **06772058.1** (11) 1 901 899*
(87) WO 2006/138089

(21) **06772063.1** (11) 1 901 900*
(87) WO 2006/138090

(21) **06772149.8** (11) 1 901 903*
(87) WO 2006/138096

(21) **06772165.4** (11) 1 901 680*
(87) WO 2007/001744

(21) **06772173.8** (11) 1 902 053*
(87) WO 2006/133104

(21) **06772180.3** (11) 1 902 418*
(87) WO 2006/133112

(21) **06772183.7** (11) 1 901 904*
(87) WO 2006/138101

(21) **06772228.0** (11) 1 902 414*
(87) WO 2006/133141

(21) **06772234.8** (11) 1 901 855*
(87) WO 2006/133146

(21) **06772261.1** (11) 1 901 853*
(87) WO 2006/133170

(21) **06772283.5** (11) 1 901 842*
(87) WO 2006/133187

(21) **06772367.6** (11) 1 901 785*
(87) WO 2006/135620

(21) **06772369.2** (11) 1 902 196*
(87) WO 2006/133243

(21) **06772506.9** (11) 1 902 379*
(87) WO 2007/011471

(21) **06772625.7** (11) 1 902 547*
(87) WO 2007/005194

(21) **06772631.5** (11) 1 901 745*
(87) WO 2006/135713

(21) **06772735.4** (11) 1 902 583*
(87) WO 2007/008319

(21) **06772777.6** (11) 1 901 718*
(87) WO 2007/011473

(21) **06772839.4** (11) 1 901 864*
(87) WO 2006/138189

(21) **06772846.9** (11) 1 902 057*
(87) WO 2006/138195

(21) **06772872.5** (11) 1 901 767*
(87) WO 2006/135846

(21) **06773009.3** (11) 1 902 296*
(87) WO 2007/089265

(21) **06773070.5** (11) 1 901 794*
(87) WO 2007/001836

(21) **06773154.7** (11) 1 901 986*
(87) WO 2007/005216

(21) **06773175.2** (11) 1 901 677*
(87) WO 2007/008330

(21) **06773220.6** (11) 1 902 380*
(87) WO 2006/138432

(21) **06773238.8** (11) 1 902 198*
(87) WO 2006/138459

(21) **06773282.6** (11) 1 901 858*
(87) WO 2007/008337

(21) **06773296.6** (11) 1 901 902*
(87) WO 2007/005236

(21) **06773350.1** (11) 1 901 774*
(87) WO 2006/138568

(21) **06773409.5** (11) 1 902 434*
(87) WO 2006/138631

(21) **06773425.1** (11) 1 901 921*
(87) WO 2006/138642

(21) **06773467.3** (11) 1 901 722*
(87) WO 2007/027273

(21) **06773528.2** (11) 1 902 046*
(87) WO 2007/001975

(21) **06773575.3** (11) 1 902 419*
(87) WO 2007/002022

(21) **06773594.4** (11) 1 902 096*
(87) WO 2007/002049

(21) **06773653.8** (11) 1 901 772*
(87) WO 2007/002145

(21) **06773658.7** (11) 1 901 909*
(87) WO 2007/008354

(21) **06773680.1** (11) 1 902 429*
(87) WO 2007/005290

(21) **06773709.8** (11) 1 902 373*
(87) WO 2007/002219

(21) **06773745.2** (11) 1 901 887*
(87) WO 2007/008360

(21) **06773763.5** (11) 1 901 876*
(87) WO 2007/008363

(21) **06773779.1** (11) 1 902 343*
(87) WO 2007/002301

(21) **06773791.6** (11) 1 901 713*
(87) WO 2007/002315

(21) **06773811.2** (11) 1 902 312*
(87) WO 2007/002347

(21) **06773866.6** (11) 1 901 682*
(87) WO 2007/008371

(21) **06773929.2** (11) 1 901 720*
(87) WO 2007/002516

(21) **06773930.0** (11) 1 901 721*
(87) WO 2007/002518

(21) **06773931.8** (11) 1 902 095*
(87) WO 2007/005346

(21) **06773934.2** (11) 1 901 799*
(87) WO 2007/002521

(21) **06773989.6** (11) 1 901 611*
(87) WO 2007/008391

(21) **06773993.8** (11) 1 902 200*
(87) WO 2007/002582

(21) **06774056.3** (11) 1 901 829*
(87) WO 2007/005399

(21) **06774132.2** (11) 1 901 704*
(87) WO 2007/011504

(21) **06774178.5** (11) 1 902 023*
(87) WO 2007/005454

(21) **06774184.3** (11) 1 902 029*
(87) WO 2007/005462

(21) **06774189.2** (11) 1 902 371*
(87) WO 2007/002749

(21) **06774315.3** (11) 1 901 746*
(87) WO 2007/002884

(21) **06774324.5** (11) 1 901 741*
(87) WO 2007/005572

(21) **06774347.6** (11) 1 902 011*
(87) WO 2007/005594

(21) **06774373.2** (11) 1 901 710*
(87) WO 2007/005633

(21) **06774399.7** (11) 1 902 153*
(87) WO 2007/008468

(21) **06774409.4** (11) 1 902 273*
(87) WO 2007/002927

(21) **06774429.2** (11) 1 902 119*
(87) WO 2007/008478

(21) **06774471.4** (11) 1 902 466*
(87) WO 2007/005844

(21) **06774481.3** (11) 1 902 529*
(87) WO 2007/008493

(21) **06774494.6** (11) 1 902 298*
(87) WO 2007/005907

(21) **06774512.5** (11) 1 902 176*
(87) WO 2007/008522

(21) **06774516.6** (11) 1 901 846*
(87) WO 2007/005973

(21) **06774517.4** (11) 1 901 847*
(87) WO 2007/005974

(21) **06774566.1** (11) 1 902 001*
(87) WO 2007/008661

(21) **06774568.7** (11) 1 902 219*
(87) WO 2007/011553

(21) **06774572.9** (11) 1 902 554*
(87) WO 2007/008683

(21) **06774578.6** (11) 1 901 654*
(87) WO 2007/008709

(21) **06774579.4** (11) 1 901 666*
(87) WO 2007/008710

(21) **06774587.7** (11) 1 902 093*
(87) WO 2007/008743

(21) **06774593.5** (11) 1 902 440*
(87) WO 2007/008785

(21) **06774606.5** (11) 1 901 891*
(87) WO 2007/008839

(21) **06774609.9** (11) 1 901 834*
(87) WO 2007/008850

(21) **06774617.2** (11) 1 902 525*
(87) WO 2007/008873

(21) **06774628.9** (11) 1 902 538*
(87) WO 2007/008912

(21) **06774630.5** (11) 1 902 367*
(87) WO 2007/008914

(21) **06774637.0** (11) 1 902 581*
(87) WO 2007/008929

(21) **06774666.9** (11) 1 901 973*
(87) WO 2007/009127

(21) **06775699.9** (11) 1 902 591*
(87) WO 2007/006288

(21) **06775706.2** (11) 1 902 599*
(87) WO 2007/006298

(21) **06776076.9** (11) 1 902 005*
(87) WO 2006/136433

(21) **06776077.7** (11) 1 902 038*
(87) WO 2007/003295

(21) **06776082.7** (11) 1 902 411*
(87) WO 2007/003300

(21) **06776099.1** (11) 1 902 197*
(87) WO 2007/006428

(21) **06776100.7** (11) 1 901 790*
(87) WO 2007/003361

(21) **06776103.1** (11) 1 901 938*
(87) WO 2007/006429

(21) **06776104.9** (11) 1 901 671*
(87) WO 2007/006430

(21) **06776106.4** (11) 1 901 674*
(87) WO 2006/133973

(21) **06776107.2** (11) 1 901 833*
(87) WO 2007/003380

(21) **06776126.2** (11) 1 901 715*
(87) WO 2007/003425

(21) **06776134.6** (11) 1 902 404*
(87) WO 2007/003429

(21) **06776137.9** (11) 1 902 239*
(87) WO 2007/006493

(21) **06776154.4** (11) 1 902 602*
(87) WO 2007/006499

(21) **06776162.7** (11) 1 902 457*
(87) WO 2007/006509

(21) **06776184.1** (11) 1 902 495*
(87) WO 2007/006540

(21) **06777211.1** (11) 1 902 067*
(87) WO 2006/125714

(21) **06777253.3** (11) 1 901 969*
(87) WO 2006/134030

(21) **06777322.6** (11) 1 901 906*
(87) WO 2007/003490

(21) **06777350.7** (11) 1 902 405*
(87) WO 2006/136535

(21) **06777361.4** (11) 1 902 012*
(87) WO 2006/136538

(21) **06777379.6** (11) 1 902 019*
(87) WO 2007/003507

(21) **06777400.0** (11) 1 901 640*
(87) WO 2006/136581

(21) **06777403.4** (11) 1 901 642*
(87) WO 2006/136583

(21) **06777415.8** (11) 1 902 493*
(87) WO 2007/006633

(21) **06777437.2** (11) 1 902 082*
(87) WO 2007/000415

(21) **06777440.6** (11) 1 902 179*
(87) WO 2007/000416

(21) **06777444.8** (11) 1 902 072*
(87) WO 2007/000420

(21) **06777471.1** (11) 1 901 618*
(87) WO 2007/003527

(21) **06777472.9** (11) 1 902 062*
(87) WO 2007/003528

(21) **06777490.1** (11) 1 902 189*
(87) WO 2007/003534

(21) **06777498.4** (11) 1 901 999*
(87) WO 2007/003567

(21) **06777501.5** (11) 1 902 571*
(87) WO 2007/003569

(21) **06777509.8** (11) 1 901 922*
(87) WO 2007/006657

(21) **06777543.7** (11) 1 901 839*
(87) WO 2007/003619

(21) **06777546.0** (11) 1 901 928*
(87) WO 2007/003621

(21) **06777562.7** (11) 1 902 244*
(87) WO 2007/006692

(21) **06777574.2** (11) 1 902 155*
(87) WO 2007/003648

(21) **06777575.9** (11) 1 902 285*
(87) WO 2007/006699

(21) **06777596.5** (11) 1 902 480*
(87) WO 2007/003655

(21) **06777619.5** (11) 1 902 346*
(87) WO 2007/006725

(21) **06777621.1** (11) 1 902 135*
(87) WO 2007/003660

(21) **06777625.2** (11) 1 902 453*
(87) WO 2007/006729

(21) **06777628.6** (11) 1 901 601*
(87) WO 2007/006733

(21) **06777634.4** (11) 1 902 074*
(87) WO 2007/006740

(21) **06777644.3** (11) 1 902 161*
(87) WO 2007/006752

(21) **06777649.2** (11) 1 902 272*
(87) WO 2007/006756

(21) **06777651.8** (11) 1 901 830*
(87) WO 2007/006757

(21) **06777660.9** (11) 1 902 347*
(87) WO 2007/006762

(21) **06777676.5** (11) 1 902 345*
(87) WO 2007/006774

(21) **06777689.8** (11) 1 901 852*
(87) WO 2007/006778

(21) **06777723.5** (11) 1 902 604*
(87) WO 2007/006795

(21) **06777736.7** (11) 1 902 463*
(87) WO 2007/006803

(21) **06777773.0** (11) 1 902 138*
(87) WO 2007/006812

(21) **06778516.2** (11) 1 902 390*
(87) WO 2007/006854

(21) **06778593.1** (11) 1 902 113*
(87) WO 2006/136679

(21) **06778619.4** (11) 1 901 630*
(87) WO 2006/136691

(21) **06778629.3** (11) 1 902 021*
(87) WO 2006/136699

(21) **06778635.0** (11) 1 902 266*
(87) WO 2007/000507

(21) **06778653.3** (11) 1 901 616*
(87) WO 2006/136732

(21) **06778654.1** (11) 1 901 735*
(87) WO 2007/003741

(21) **06778668.1** (11) 1 902 428*
(87) WO 2007/000511

(21) **06778695.4** (11) 1 901 949*
(87) WO 2007/006884

(21) **06778700.2** (11) 1 901 716*
(87) WO 2007/006885

(21) **06778701.0** (11) 1 902 563*
(87) WO 2007/010101

(21) **06778710.1** (11) 1 902 054*
(87) WO 2007/003765

(21) **06778737.4** (11) 1 902 077*
(87) WO 2007/003784

(21) **06778745.7** (11) 1 902 409*
(87) WO 2007/006893

(21) **06778759.8** (11) 1 902 483*
(87) WO 2007/006898

(21) **06778763.0** (11) 1 902 513*
(87) WO 2007/006902

(21) **06778764.8** (11) 1 902 294*
(87) WO 2007/006903

(21) **06778769.7** (11) 1 901 908*
(87) WO 2007/006908

(21) **06778782.0** (11) 1 902 459*
(87) WO 2007/006918

(21) **06778786.1** (11) 1 902 578*
(87) WO 2007/006919

(21) **06778788.7** (11) 1 902 579*
(87) WO 2007/006920

(21) **06778802.6** (11) 1 901 881*
(87) WO 2007/006932

(21) **06778803.4** (11) 1 901 882*
(87) WO 2007/006933

(21) **06778804.2** (11) 1 901 869*
(87) WO 2007/006934

(21) **06778806.7** (11) 1 901 883*
(87) WO 2007/006936

(21) **06778814.1** (11) 1 902 412*
(87) WO 2007/006943

(21) **06778822.4** (11) 1 902 427*
(87) WO 2007/006949

(21) **06778827.3** (11) 1 901 967*
(87) WO 2007/006954

(21) **06778830.7** (11) 1 902 509*
(87) WO 2007/006956

(21) **06778833.1** (11) 1 901 913*
(87) WO 2007/006959

(21) **06778837.2** (11) 1 902 363*
(87) WO 2007/006960

(21) **06778847.1** (11) 1 902 501*
(87) WO 2007/006964

(21) **06778850.5** (11) 1 902 452*
(87) WO 2007/006965

(21) **06778852.1** (11) 1 902 276*
(87) WO 2007/006966

(21) **06778857.0** (11) 1 901 612*
(87) WO 2007/006969

(21) **06778859.6** (11) 1 902 187*
(87) WO 2007/006971

(21) **06778870.3** (11) 1 902 154*
(87) WO 2007/006977

(21) **06778925.5** (11) 1 902 415*
(87) WO 2006/134297

(21) **06778935.4** (11) 1 902 205*
(87) WO 2007/003833

(21) **06778970.1** (11) 1 901 917*
(87) WO 2006/136761

(21) **06778976.8** (11) 1 902 002*
(87) WO 2007/006989

(21) **06778994.1** (11) 1 902 469*
(87) WO 2007/003852

(21) **06779001.4** (11) 1 901 932*
(87) WO 2007/003858

(21) **06779007.1** (11) 1 902 564*
(87) WO 2007/006992

(21) **06779012.1** (11) 1 901 933*
(87) WO 2007/003861

(21) **06779018.8** (11) 1 901 946*
(87) WO 2007/006996

(21) **06779022.0** (11) 1 902 565*
(87) WO 2007/006999

(21) **06779037.8** (11) 1 901 985*
(87) WO 2007/007004

(21) **06779042.8** (11) 1 901 937*
(87) WO 2007/007009

(21) **06779044.4** (11) 1 902 492*
(87) WO 2007/007011

(21) **06779051.9** (11) 1 902 574*
(87) WO 2007/007016

(21) **06779057.6** (11) 1 902 172*
(87) WO 2006/134323

(21) **06779725.8** (11) 1 901 791*
(87) WO 2006/136905

(21) **06779783.7** (11) 1 902 277*
(87) WO 2007/000653

(21) **06779806.6** (11) 1 902 487*
(87) WO 2007/004020

(21) **06779807.4** (11) 1 902 498*
(87) WO 2007/052095

(21) **06779819.9** (11) 1 902 048*
(87) WO 2007/004037

(21) **06779845.4** (11) 1 902 548*
(87) WO 2007/007157

(21) **06779846.2** (11) 1 902 391*
(87) WO 2007/007158

(21) **06779855.3** (11) 1 902 556*
(87) WO 2007/007174

(21) **06780002.9** (11) 1 902 441*
(87) WO 2007/007215

(21) **06780013.6** (11) 1 901 784*
(87) WO 2007/007224

(21) **06780024.3** (11) 1 901 623*
(87) WO 2007/007269

(21) **06780036.7** (11) 1 901 699*
(87) WO 2007/007279

(21) **06780075.5** (11) 1 901 811*
(87) WO 2007/007296

(21) **06780081.3** (11) 1 902 259*
(87) WO 2007/023400

(21) **06780650.5** (11) 1 902 966
(87) WO 2006/137524

(21) **06780659.6** (11) 1 902 841
(87) WO 2006/137528

(21) **06780680.2** (11) 1 903 008
(87) WO 2007/007569

(21) **06780710.7** (11) 1 903 644
(87) WO 2007/007572

(21) **06780726.3** (11) 1 903 074
(87) WO 2007/004605

(21) **06780754.5** (11) 1 903 811
(87) WO 2007/007590

(21) **06780772.7** (11) 1 901 717*
(87) WO 2007/001086

(21) **06780802.2** (11) 1 902 626
(87) WO 2007/004682

(21) **06780830.3** (11) 1 902 761
(87) WO 2007/007643

(21) **06780832.9** (11) 1 902 662
(87) WO 2007/007644

(21) **06780837.8** (11) 1 903 278
(87) WO 2007/007647

(21) **06780838.6** (11) 1 902 663
(87) WO 2007/007648

(21) **06780839.4** (11) 1 902 838
(87) WO 2007/007649

(21) **06780873.3** (11) 1 902 713
(87) WO 2007/007656

(21) **06780885.7** (11) 1 903 222
(87) WO 2007/007687

(21) **06780913.7** (11) 1 903 040
(87) WO 2007/004735

(21) **06780925.1** (11) 1 902 664
(87) WO 2007/007724

(21) **06780928.5** (11) 1 903 267
(87) WO 2007/007726

(21) **06780945.9** (11) 1 902 722
(87) WO 2007/007732

(21) **06780971.5** (11) 1 902 043*
(87) WO 2007/004740

(21) **06780972.3** (11) 1 902 528*
(87) WO 2007/004742

(21) **06780978.0** (11) 1 902 557*
(87) WO 2007/004746

(21) **06780986.3** (11) 1 903 193
(87) WO 2007/007775

(21) **06781032.5** (11) 1 902 208*
(87) WO 2007/007813

(21) **06781043.2** (11) 1 902 209*
(87) WO 2007/007822

(21) **06781047.3** (11) 1 902 210*
(87) WO 2007/007826

(21) **06781054.9** (11) 1 903 089
(87) WO 2007/007829

(21) **06781080.4** (11) 1 901 724*
(87) WO 2007/007851

(21) **06781085.3** (11) 1 902 566*
(87) WO 2007/007856

(21) **06781092.9** (11) 1 901 708*
(87) WO 2007/007863

(21) **06781095.2** (11) 1 902 960
(87) WO 2007/007867

(21) **06781101.8** (11) 1 903 341
(87) WO 2007/007869

(21) **06781122.4** (11) 1 902 665
(87) WO 2007/007873

(21) **06781144.8** (11) 1 902 016*
(87) WO 2007/007887

(21) **06781153.9** (11) 1 903 717
(87) WO 2007/007895

(21) **06781158.8** (11) 1 903 199
(87) WO 2007/007897

(21) **06781161.2** (11) 1 903 670
(87) WO 2007/007900

(21) **06781210.7** (11) 1 902 593*
(87) WO 2007/007904

(21) **06781211.5** (11) 1 902 047*
(87) WO 2007/007905

(21) **06781221.4** (11) 1 902 088*
(87) WO 2007/007908

(21) **06781279.2** (11) 1 902 555*
(87) WO 2007/007914

(21) **06781290.9** (11) 1 903 269
(87) WO 2007/007917

(21) **06781297.4** (11) 1 902 507*
(87) WO 2007/007922

(21) **06781813.8** (11) 1 903 818
(87) WO 2007/013560

(21) **06783295.6** (11) 1 902 255*
(87) WO 2007/008038

(21) **06783839.1** (11) 1 902 449*
(87) WO 2007/008068

(21) **06784432.4** (11) 1 902 056*
(87) WO 2006/125101

(21) **06784529.7** (11) 1 901 770*
(87) WO 2006/130769

(21) **06784559.4** (11) 1 902 169*
(87) WO 2006/135588

(21) **06784568.5** (11) 1 901 968*
(87) WO 2006/135589

(21) **06784605.5** (11) 1 902 332*
(87) WO 2007/001759

(21) **06784732.7** (11) 1 902 356*
(87) WO 2006/135806

(21) **06784734.3** (11) 1 901 760*
(87) WO 2006/135811

(21) **06784891.1** (11) 1 902 323*
(87) WO 2006/138392

(21) **06784919.0** (11) 1 902 064*
(87) WO 2006/138443

(21) **06784936.4** (11) 1 902 281*
(87) WO 2007/008335

(21) **06784940.6** (11) 1 901 844*
(87) WO 2006/138485

(21) **06784971.1** (11) 1 902 068*
(87) WO 2007/008338

(21) **06785002.4** (11) 1 902 101*
(87) WO 2006/138566

(21) **06785005.7** (11) 1 902 264*
(87) WO 2006/138577

(21) **06785013.1** (11) 1 902 322*
(87) WO 2007/001912

(21) **06785026.3** (11) 1 902 516*
(87) WO 2006/138619

(21) **06785136.0** (11) 1 902 158*
(87) WO 2007/002017

(21) **06785143.6** (11) 1 901 845*
(87) WO 2007/002023

(21) **06785158.4** (11) 1 901 816*
(87) WO 2007/002047

(21) **06785210.3** (11) 1 901 960*
(87) WO 2007/002119

(21) **06785258.2** (11) 1 902 026*
(87) WO 2007/002181

(21) **06785295.4** (11) 1 901 777*
(87) WO 2007/002233

(21) **06785308.5** (11) 1 902 324*
(87) WO 2007/002249

(21) **06785330.9** (11) 1 902 094*
(87) WO 2007/008361

(21) **06785354.9** (11) 1 901 661*
(87) WO 2007/002307

(21) **06785378.8** (11) 1 901 781*
(87) WO 2007/002332

(21) **06785459.6** (11) 1 902 097*
(87) WO 2007/008373

(21) **06785496.8** (11) 1 901 762*
(87) WO 2007/008376

(21) **06785539.5** (11) 1 901 761*
(87) WO 2007/002534

(21) **06785547.8** (11) 1 902 535*
(87) WO 2007/002544

(21) **06785553.6** (11) 1 901 731*
(87) WO 2007/002557

(21) **06785560.1** (11) 1 902 392*
(87) WO 2007/008386

(21) **06785567.6** (11) 1 901 771*
(87) WO 2007/002572

(21) **06785671.6** (11) 1 902 018*
(87) WO 2007/005430

(21) **06785708.6** (11) 1 902 430*
(87) WO 2007/008413

(21) **06785738.3** (11) 1 901 896*
(87) WO 2007/002745

(21) **06785771.4** (11) 1 901 744*
(87) WO 2007/002781

(21) **06785790.4** (11) 1 902 358*
(87) WO 2007/002790

(21) **06785792.0** (11) 1 902 527*
(87) WO 2007/008432

(21) **06785866.2** (11) 1 902 291*
(87) WO 2007/002849

(21) **06785879.5** (11) 1 902 545*
(87) WO 2007/005545

(21) **06785890.2** (11) 1 902 061*
(87) WO 2007/005550

(21) **06785896.9** (11) 1 901 884*
(87) WO 2007/005555

(21) **06785912.4** (11) 1 901 850*
(87) WO 2007/008446

(21) **06785932.2** (11) 1 902 136*
(87) WO 2007/005581

(21) **06786029.6** (11) 1 902 386*
(87) WO 2007/008462

(21) **06786064.3** (11) 1 902 083*
(87) WO 2007/002913

(21) **06786149.2** (11) 1 901 814*
(87) WO 2007/008475

(21) **06786194.8** (11) 1 901 789*
(87) WO 2007/005807

(21) **06786268.0** (11) 1 902 588*
(87) WO 2007/005880

(21) **06786289.6** (11) 1 902 364*
(87) WO 2007/008506

(21) **06786307.6** (11) 1 902 416*
(87) WO 2007/005917

(21) **06786315.9** (11) 1 902 132*
(87) WO 2007/005928

(21) **06786337.3** (11) 1 902 338*
(87) WO 2007/005942

(21) **06786344.9** (11) 1 902 376*
(87) WO 2007/008519

(21) **06786376.1** (11) 1 901 972*
(87) WO 2007/008531

(21) **06786377.9** (11) 1 902 328*
(87) WO 2007/008532

(21) **06786396.9** (11) 1 902 496*
(87) WO 2007/005981

(21) **06786426.4** (11) 1 902 137*
(87) WO 2007/008546

(21) **06786438.9** (11) 1 902 465*
(87) WO 2007/008555

(21) **06786449.6** (11) 1 901 778*
(87) WO 2007/008563

(21) **06786453.8** (11) 1 902 270*
(87) WO 2007/008569

(21) **06786467.8** (11) 1 902 471*
(87) WO 2007/008579

(21) **06786473.6** (11) 1 902 512*
(87) WO 2007/008585

(21) **06786544.4** (11) 1 901 974*
(87) WO 2007/008625

(21) **06786588.1** (11) 1 902 505*
(87) WO 2007/008646

(21) **06786593.1** (11) 1 902 549*
(87) WO 2007/008648

(21) **06786610.3** (11) 1 901 910*
(87) WO 2007/008660

(21) **06786614.5** (11) 1 902 027*
(87) WO 2007/008664

(21) **06786628.5** (11) 1 901 998*
(87) WO 2007/008675

(21) **06786629.3** (11) 1 901 901*
(87) WO 2007/008676

(21) **06786631.9** (11) 1 901 983*
(87) WO 2007/008677

(21) **06786639.2** (11) 1 902 572*
(87) WO 2007/008685

(21) **06786655.8** (11) 1 902 381*
(87) WO 2007/008695

(21) **06786662.4** (11) 1 901 694*
(87) WO 2007/008700

(21) **06786681.4** (11) 1 902 387*
(87) WO 2007/008718

(21) **06786684.8** (11) 1 902 406*
(87) WO 2007/008720

(21) **06786689.7** (11) 1 901 635*
(87) WO 2007/008723

(21) **06786704.4** (11) 1 902 382*
(87) WO 2007/008735

(21) **06786713.5** (11) 1 902 020*
(87) WO 2007/011563

(21) **06786715.0** (11) 1 901 997*
(87) WO 2007/008744

(21) **06786719.2** (11) 1 902 173*
(87) WO 2007/008746

(21) **06786722.6** (11) 1 902 536*
(87) WO 2007/008748

(21) **06786724.2** (11) 1 902 567*
(87) WO 2007/008750

(21) **06786745.7** (11) 1 902 191*
(87) WO 2007/008768

(21) **06786752.3** (11) 1 902 482*
(87) WO 2007/008774

(21) **06786761.4** (11) 1 902 242*
(87) WO 2007/008783

(21) **06786787.9** (11) 1 902 460*
(87) WO 2007/008811

(21) **06786817.4** (11) 1 901 796*
(87) WO 2007/008829

(21) **06786829.9** (11) 1 902 125*
(87) WO 2007/008840

(21) **06786841.4** (11) 1 902 316*
(87) WO 2007/008855

(21) **06786842.2** (11) 1 902 383*
(87) WO 2007/008856

(21) **06786843.0** (11) 1 902 590*
(87) WO 2007/008857

(21) **06786847.1** (11) 1 902 476*
(87) WO 2007/008861

(21) **06786864.6** (11) 1 902 357*
(87) WO 2007/008871

(21) **06786867.9** (11) 1 902 393*
(87) WO 2007/011576

(21) **06786868.7** (11) 1 902 354*
(87) WO 2007/008877

(21) **06786874.5** (11) 1 902 353*
(87) WO 2007/008880

(21) **06786879.4** (11) 1 902 216*
(87) WO 2007/008884

(21) **06786890.1** (11) 1 901 990*
(87) WO 2007/008892

(21) **06786891.9** (11) 1 901 991*
(87) WO 2007/008893

(21) **06786892.7** (11) 1 901 711*
(87) WO 2007/008894

(21) **06786914.9** (11) 1 902 394*
(87) WO 2007/011585

(21) **06786925.5** (11) 1 902 461*
(87) WO 2007/008921

(21) **06786926.3** (11) 1 901 646*
(87) WO 2007/011587

(21) **06786943.8** (11) 1 902 474*
(87) WO 2007/008934

(21) **06786947.9** (11) 1 902 570*
(87) WO 2007/008936

(21) **06786948.7** (11) 1 902 432*
(87) WO 2007/011591

(21) **06786959.4** (11) 1 902 177*
(87) WO 2007/008945

(21) **06786976.8** (11) 1 902 575*
(87) WO 2007/011598

(21) **06786986.7** (11) 1 902 448*
(87) WO 2007/008957

(21) **06786992.5** (11) 1 902 417*
(87) WO 2007/008965

(21) **06786997.4** (11) 1 902 372*
(87) WO 2007/008969

(21) **06786998.2** (11) 1 902 247*
(87) WO 2007/008970

(21) **06787015.4** (11) 1 902 024*
(87) WO 2007/008985

(21) **06787019.6** (11) 1 902 234*
(87) WO 2007/008989

(21) **06787025.3** (11) 1 902 601*
(87) WO 2007/008992

(21) **06787028.7** (11) 1 902 014*
(87) WO 2007/008994

(21) **06787035.2** (11) 1 902 395*
(87) WO 2007/008996

(21) **06787040.2** (11) 1 902 003*
(87) WO 2007/008999

(21) **06787042.8** (11) 1 902 462*
(87) WO 2007/009000

(21) **06787075.8** (11) 1 902 531*
(87) WO 2007/009008

(21) **06787088.1** (11) 1 902 420*
(87) WO 2007/009017

(21) **06787090.7** (11) 1 902 066*
(87) WO 2007/009018

(21) **06787107.9** (11) 1 901 665*
(87) WO 2007/009021

(21) **06787122.8** (11) 1 902 442*
(87) WO 2007/009028

(21) **06787124.4** (11) 1 901 604*
(87) WO 2007/009030

(21) **06787125.1** (11) 1 902 384*
(87) WO 2007/009031

(21) **06787130.1** (11) 1 902 550*
(87) WO 2007/011638

(21) **06787137.6** (11) 1 902 128*
(87) WO 2007/009036

(21) **06787166.5** (11) 1 902 335*
(87) WO 2007/009046

(21) **06787190.5** (11) 1 901 684*
(87) WO 2007/011664

(21) **06787197.0** (11) 1 902 307*
(87) WO 2007/011671

(21) **06787204.4** (11) 1 901 647*
(87) WO 2007/018963

(21) **06787223.4** (11) 1 901 662*
(87) WO 2007/009053

(21) **06787226.7** (11) 1 902 445*
(87) WO 2007/011683

(21) **06787232.5** (11) 1 902 008*
(87) WO 2007/011687

(21) **06787239.0** (11) 1 902 396*
(87) WO 2007/009054

(21) **06787263.0** (11) 1 901 659*
(87) WO 2007/009058

(21) **06787270.5** (11) 1 902 309*
(87) WO 2007/011713

(21) **06787282.0** (11) 1 901 867*
(87) WO 2007/009060

(21) **06787306.7** (11) 1 902 091*
(87) WO 2007/011731

(21) **06787315.8** (11) 1 902 542*
(87) WO 2007/009066

(21) **06787321.6** (11) 1 902 439*
(87) WO 2007/011739

(21) **06787323.2** (11) 1 902 297*
(87) WO 2007/011741

(21) **06787326.5** (11) 1 902 145*
(87) WO 2007/009071

(21) **06787363.8** (11) 1 901 764*
(87) WO 2007/011757

(21) **06787366.1** (11) 1 902 126*
(87) WO 2007/009082

(21) **06787380.2** (11) 1 902 139*
(87) WO 2007/009085

(21) **06787391.9** (11) 1 901 653*
(87) WO 2007/009086

(21) **06787421.4** (11) 1 901 892*
(87) WO 2007/011794

(21) **06787423.0** (11) 1 901 889*
(87) WO 2007/011795

(21) **06787424.8** (11) 1 901 879*
(87) WO 2007/011796

(21) **06787425.5** (11) 1 901 890*
(87) WO 2007/009091

(21) **06787464.4** (11) 1 901 888*
(87) WO 2007/009100

(21) **06787501.3** (11) 1 901 958*
(87) WO 2007/009106

(21) **06787512.0** (11) 1 902 532*
(87) WO 2007/009110

(21) **06787569.0** (11) 1 902 594*
(87) WO 2007/009116

(21) **06787582.3** (11) 1 902 250*
(87) WO 2007/009121

(21) **06787591.4** (11) 1 902 596*
(87) WO 2007/009122

(21) **06788006.2** (11) 1 902 184*
(87) WO 2007/012040

(21) **06791142.0** (11) 1 903 799
(87) WO 2007/036155

(21) **06791529.8** (11) 1 902 451*
(87) WO 2007/000352

(21) **06791534.8** (11) 1 902 224*
(87) WO 2007/003443

(21) **06792472.0** (11) 1 901 757*
(87) WO 2007/003613

(21) **06792473.8** (11) 1 902 117*
(87) WO 2007/003617

(21) **06792484.5** (11) 1 902 514*
(87) WO 2007/006731

(21) **06792592.5** (11) 1 901 843*
(87) WO 2007/003662

(21) **06794046.0** (11) 1 903 163
(87) WO 2007/006825

(21) **06794174.0** (11) 1 902 600*
(87) WO 2007/006980

(21) **06794184.9** (11) 1 902 491*
(87) WO 2007/006982

(21) **06794443.9** (11) 1 902 263*
(87) WO 2006/129034

(21) **06794445.4** (11) 1 901 954*
(87) WO 2006/134285

(21) **06795085.7** (11) 1 901 927*
(87) WO 2006/136949

(21) **06795090.7** (11) 1 902 342*
(87) WO 2007/007163

(21) **06795112.9** (11) 1 902 223*
(87) WO 2007/007180

(21) **06796529.3** (11) 1 903 692
(87) WO 2007/020994

(21) **06796532.7** (11) 1 903 819
(87) WO 2007/020997

(21) **06800003.3** (11) 1 902 424*
(87) WO 2007/008528

(21) **06800036.3** (11) 1 902 108*
(87) WO 2007/008890

(21) **06800037.1** (11) 1 902 488*
(87) WO 2007/008891

(21) **06800038.9** (11) 1 902 025*
(87) WO 2007/008895

(21) **06800048.8** (11) 1 902 568*
(87) WO 2007/008980

(21) **06800050.4** (11) 1 902 551*
(87) WO 2007/008981

(21) **06800057.9** (11) 1 902 539*
(87) WO 2007/011637

(21) **06801786.2** (11) 1 902 408*
(87) WO 2007/022397

(21) **06806726.3** (11) 1 901 629*
(87) WO 2007/003518

(21) **06809252.7** (11) 1 901 700*
(87) WO 2007/020536

(21) **06810438.9** (11) 1 903 271
(87) WO 2007/034906

(21) **06818209.6** (11) 1 902 042*
(87) WO 2007/025585

(21) **06818217.9** (11) 1 901 730*
(87) WO 2007/025595

(21) **06818221.1** (11) 1 902 203*
(87) WO 2007/028440

(21) **06818227.8** (11) 1 902 241*
(87) WO 2007/028443

(21) **06818294.8** (11) 1 902 164*
(87) WO 2007/101459

(21) **06820623.4** (11) 1 902 431*
(87) WO 2007/072019

(21) **06820987.3** (11) 1 902 526*
(87) WO 2007/029119

(21) **06821008.7** (11) 1 901 975*
(87) WO 2007/026260

(21) **06821063.2** (11) 1 901 970*
(87) WO 2007/125380

(21) **06822059.9** (11) 1 903 703
(87) WO 2007/049547

(21) **06822355.1** (11) 1 902 919
(87) WO 2007/049701

(21) **06823585.2** (11) 1 902 558*
(87) WO 2007/027003

(21) **06824769.1** (11) 1 902 300*
(87) WO 2007/032814

(21) **06828787.9** (11) 1 902 182*
(87) WO 2007/036249

(21) **06828788.7** (11) 1 902 186*
(87) WO 2007/031128

(21) **06831692.6** (11) 1 902 511*
(87) WO 2007/034333

(21) **06831910.2** (11) 1 903 323
(87) WO 2007/039888

(21) **06832291.6** (11) 1 902 058*
(87) WO 2007/032023

(21) **06836029.6** (11) 1 902 079*
(87) WO 2007/040595

(21) **06841252.7** (11) 1 902 282*
(87) WO 2007/054380

(21) **06844068.4** (11) 1 902 490*
(87) WO 2007/050109

(21) **06844131.0** (11) 1 901 742*
(87) WO 2007/053194

(21) **06844132.8** (11) 1 901 728*
(87) WO 2007/053197

(21) **06844134.4** (11) 1 902 146*
(87) WO 2007/050132

(21) **06848698.4** (11) 1 902 010*
(87) WO 2007/072217

(21) **06849375.8** (11) 1 901 920*
(87) WO 2007/104344

(21) **06849740.3** (11) 1 902 150*
(87) WO 2007/102831

(21) **06849782.5** (11) 1 902 130*
(87) WO 2007/086918

(21) **06849791.6** (11) 1 902 329*
(87) WO 2007/092034

(21) **06849799.9** (11) 1 901 918*
(87) WO 2007/094815

(21) **06850498.4** (11) 1 901 752*
(87) WO 2007/120160

(21) **06851106.2** (11) 1 902 301*
(87) WO 2007/123555

(21) **06851107.0** (11) 1 902 271*
(87) WO 2007/130098

(21) **06851337.3** (11) 1 902 211*
(87) WO 2008/004856

(21) **06851351.4** (11) 1 902 537*
(87) WO 2008/010787

(21) **06851352.2** (11) 1 901 624*
(87) WO 2008/004993

(21) **07000775.2** (11) 1 903 626

(21) **07002151.4** (11) 1 903 653

(21) **07002312.2** (11) 1 902 644

(21) **07002313.0** (11) 1 902 645

(21) **07002664.6** (11) 1 903 257

(21) **07002866.7** (11) 1 902 691

(21) **07002890.7** (11) 1 903 280

(21) **07002891.5** (11) 1 903 281

(21) **07003158.8** (11) 1 903 743

(21) **07004018.3** (11) 1 903 532

(21) **07004992.9** (11) 1 902 914

(21) **07005065.3** (11) 1 903 108

(21) **07005246.9** (11) 1 903 725

(21) **07005373.1** (11) 1 903 798

(21) **07005553.8** (11) 1 903 349

(21) **07005858.1** (11) 1 903 788

(21) **07005983.7** (11) 1 902 834

(21) **07006874.7** (11) 1 903 654

(21) **07006875.4** (11) 1 903 655

(21) **07007209.5** (11) 1 902 936

(21) **07007454.7** (11) 1 903 731

(21) **07008342.3** (11) 1 903 729

(21) **07008453.8** (11) 1 903 570

(21) **07008895.0** (11) 1 902 937

(21) **07008995.8** (11) 1 902 927

(21) **07009317.4** (11) 1 903 794

(21) **07010404.7** (11) 1 903 732

(21) **07010559.8** (11) 1 903 277

(21) **07010729.7** (11) 1 903 632

(21) **07010746.1** (11) 1 902 843

(21) **07010834.5** (11) 1 903 733

(21) **07010846.9** (11) 1 903 316

(21) **07011008.5** (11) 1 903 353

(21) **07011055.6** (11) 1 903 436

(21) **07011347.7** (11) 1 903 207

(21) **07011423.6** (11) 1 903 650

(21) **07011747.8** (11) 1 903 418

(21) **07011930.0** (11) 1 902 765

(21) **07012140.5** (11) 1 903 152

(21) **07012235.3** (11) 1 903 239

(21) **07012560.4** (11) 1 902 690

(21) **07012704.8** (11) 1 903 078

(21) **07012834.3** (11) 1 903 255

(21) **07012846.7** (11) 1 903 011

(21) **07012940.8** (11) 1 903 576

(21) **07013002.6** (11) 1 902 852

(21) **07013086.9** (11) 1 902 609

(21) **07013087.7** (11) 1 902 606

(21) **07013178.4** (11) 1 903 171

(21) **07013193.3** (11) 1 903 068

(21) **07013848.2** (11) 1 903 528

(21) **07013987.8** (11) 1 903 843

(21) **07014050.4** (11) 1 902 766

(21) **07014156.9** (11) 1 902 771

(21) **07014201.3** (11) 1 903 533

(21) **07014202.1** (11) 1 902 954

(21) **07014244.3** (11) 1 903 437

(21) **07014379.7** (11) 1 903 520

(21) **07014461.3** (11) 1 903 371

(21) **07014466.2** (11) 1 902 607

(21) **07014473.8** (11) 1 902 917

(21) **07014614.7** (11) 1 903 373

(21) **07014629.5** (11) 1 903 673

(21) **07014752.5** (11) 1 902 805

(21) **07014772.3** (11) 1 902 652

(21) **07014915.8** (11) 1 902 656

(21) **07014950.5** (11) 1 902 992

(21) **07014980.2** (11) 1 902 758

(21) **07015053.7** (11) 1 903 232

(21) **07015055.2** (11) 1 902 969

(21) **07015068.5** (11) 1 903 494

(21) **07015069.3** (11) 1 903 495

(21) **07015138.6** (11) 1 902 881

(21) **07015162.6** (11) 1 903 023

(21) **07015169.1** (11) 1 903 111

(21) **07015188.1** (11) 1 902 636

(21) **07015214.5** (11) 1 903 730

(21) **07015291.3** (11) 1 903 706

(21) **07015354.9** (11) 1 903 013

(21) **07015394.5** (11) 1 903 059

(21) **07015560.1** (11) 1 903 645

(21) **07015648.4** (11) 1 903 758

(21) **07015674.0** (11) 1 903 471

(21) **07015675.7** (11) 1 903 246

(21) **07015744.1** (11) 1 902 659

(21) **07015847.2** (11) 1 903 102

(21) **07015891.0** (11) 1 903 352

(21) **07015932.2** (11) 1 902 997

(21) **07015992.6** (11) 1 902 810

(21) **07015996.7** (11) 1 903 549

(21) **07015997.5** (11) 1 902 962

(21) **07016016.3** (11) 1 903 592

(21) **07016025.4** (11) 1 903 755

(21) **07016027.0** (11) 1 903 791

(21) **07016036.1** (11) 1 902 944

(21) **07016071.8** (11) 1 903 553
(21) **07016092.4** (11) 1 903 803
(21) **07016120.3** (11) 1 903 447
(21) **07016213.6** (11) 1 903 521
(21) **07016226.8** (11) 1 903 586
(21) **07016232.6** (11) 1 902 856
(21) **07016249.0** (11) 1 903 235
(21) **07016250.8** (11) 1 903 238
(21) **07016270.6** (11) 1 903 134
(21) **07016291.2** (11) 1 903 191
(21) **07016313.4** (11) 1 903 213
(21) **07016319.1** (11) 1 903 124
(21) **07016320.9** (11) 1 903 307
(21) **07016326.6** (11) 1 902 980
(21) **07016329.0** (11) 1 903 192
(21) **07016332.4** (11) 1 903 112
(21) **07016338.1** (11) 1 903 292
(21) **07016375.3** (11) 1 902 674
(21) **07016542.8** (11) 1 903 652
(21) **07016543.6** (11) 1 902 888
(21) **07016577.4** (11) 1 902 921
(21) **07016633.5** (11) 1 902 849
(21) **07016664.0** (11) 1 903 773
(21) **07016696.2** (11) 1 903 326
(21) **07016721.8** (11) 1 903 664
(21) **07016795.2** (11) 1 902 873
(21) **07016796.0** (11) 1 903 660
(21) **07016800.0** (11) 1 902 704
(21) **07016816.6** (11) 1 902 794
(21) **07016844.8** (11) 1 903 256
(21) **07016894.3** (11) 1 903 744
(21) **07016929.7** (11) 1 903 110
(21) **07016940.4** (11) 1 903 625
(21) **07016969.3** (11) 1 903 672
(21) **07016977.6** (11) 1 903 251
(21) **07017039.4** (11) 1 902 817
(21) **07017054.3** (11) 1 903 236
(21) **07017068.3** (11) 1 903 629
(21) **07017150.9** (11) 1 903 190
(21) **07017152.5** (11) 1 902 675
(21) **07017155.8** (11) 1 903 245
(21) **07017156.6** (11) 1 903 241
(21) **07017160.8** (11) 1 903 296
(21) **07017161.6** (11) 1 903 404
(21) **07017167.3** (11) 1 903 243
(21) **07017168.1** (11) 1 902 933
(21) **07017185.5** (11) 1 903 247
(21) **07017187.1** (11) 1 903 248
(21) **07017214.3** (11) 1 903 715
(21) **07017215.0** (11) 1 903 388
(21) **07017220.0** (11) 1 903 580
(21) **07017258.0** (11) 1 903 135
(21) **07017271.3** (11) 1 903 379
(21) **07017279.6** (11) 1 902 839
(21) **07017364.6** (11) 1 903 415
(21) **07017370.3** (11) 1 902 908
(21) **07017397.6** (11) 1 903 188
(21) **07017413.1** (11) 1 903 200
(21) **07017430.5** (11) 1 903 475
(21) **07017431.3** (11) 1 903 530
(21) **07017435.4** (11) 1 903 529
(21) **07017439.6** (11) 1 903 272
(21) **07017440.4** (11) 1 902 854
(21) **07017442.0** (11) 1 903 355
(21) **07017447.9** (11) 1 903 332
(21) **07017448.7** (11) 1 902 985
(21) **07017449.5** (11) 1 902 984
(21) **07017465.1** (11) 1 903 795
(21) **07017514.6** (11) 1 902 749
(21) **07017583.1** (11) 1 903 393
(21) **07017585.6** (11) 1 903 391
(21) **07017592.2** (11) 1 902 847
(21) **07017618.5** (11) 1 902 756
(21) **07017622.7** (11) 1 902 815
(21) **07017625.0** (11) 1 903 665
(21) **07017627.6** (11) 1 903 219
(21) **07017644.1** (11) 1 902 902
(21) **07017658.1** (11) 1 903 385
(21) **07017660.7** (11) 1 903 694
(21) **07017681.3** (11) 1 903 022
(21) **07017694.6** (11) 1 902 621
(21) **07017695.3** (11) 1 902 882
(21) **07017705.0** (11) 1 902 827
(21) **07017736.5** (11) 1 902 910
(21) **07017744.9** (11) 1 903 545
(21) **07017770.4** (11) 1 903 699
(21) **07017780.3** (11) 1 903 796
(21) **07017796.9** (11) 1 903 600
(21) **07017813.2** (11) 1 903 274
(21) **07017814.0** (11) 1 903 275
(21) **07017818.1** (11) 1 903 091
(21) **07017829.8** (11) 1 903 264
(21) **07017837.1** (11) 1 903 106
(21) **07017842.1** (11) 1 903 018
(21) **07017851.2** (11) 1 903 066
(21) **07017859.5** (11) 1 903 075
(21) **07017862.9** (11) 1 902 811
(21) **07017892.6** (11) 1 902 762
(21) **07017907.2** (11) 1 902 788
(21) **07017921.3** (11) 1 903 233
(21) **07017922.1** (11) 1 903 234
(21) **07017931.2** (11) 1 903 585
(21) **07017935.3** (11) 1 902 913
(21) **07017936.1** (11) 1 903 342
(21) **07017939.5** (11) 1 902 958
(21) **07017941.1** (11) 1 902 828
(21) **07017976.7** (11) 1 903 575
(21) **07017989.0** (11) 1 903 266
(21) **07017991.6** (11) 1 902 974
(21) **07018000.5** (11) 1 902 911
(21) **07018018.7** (11) 1 903 554
(21) **07018019.5** (11) 1 902 763
(21) **07018020.3** (11) 1 903 789
(21) **07018027.8** (11) 1 903 482
(21) **07018036.9** (11) 1 902 605
(21) **07018038.5** (11) 1 903 139
(21) **07018053.4** (11) 1 902 879
(21) **07018072.4** (11) 1 902 772
(21) **07018076.5** (11) 1 903 596
(21) **07018079.9** (11) 1 903 623
(21) **07018080.7** (11) 1 903 624
(21) **07018085.6** (11) 1 902 627
(21) **07018089.8** (11) 1 903 389
(21) **07018090.6** (11) 1 903 314
(21) **07018091.4** (11) 1 903 390
(21) **07018095.5** (11) 1 902 669
(21) **07018096.3** (11) 1 903 502
(21) **07018110.2** (11) 1 903 261
(21) **07018113.6** (11) 1 903 805
(21) **07018115.1** (11) 1 902 619
(21) **07018116.9** (11) 1 903 790
(21) **07018118.5** (11) 1 902 801
(21) **07018156.5** (11) 1 903 268
(21) **07018158.1** (11) 1 902 979
(21) **07018159.9** (11) 1 902 820
(21) **07018180.5** (11) 1 902 922
(21) **07018182.1** (11) 1 903 395
(21) **07018201.9** (11) 1 902 803

(21) **07018210.0** (11) 1 902 688
(21) **07018212.6** (11) 1 903 194
(21) **07018214.2** (11) 1 903 229
(21) **07018219.1** (11) 1 903 754
(21) **07018220.9** (11) 1 903 081
(21) **07018223.3** (11) 1 902 668
(21) **07018224.1** (11) 1 903 381
(21) **07018227.4** (11) 1 903 748
(21) **07018230.8** (11) 1 903 605
(21) **07018231.6** (11) 1 902 764
(21) **07018237.3** (11) 1 902 823
(21) **07018248.0** (11) 1 902 774
(21) **07018252.2** (11) 1 903 685
(21) **07018258.9** (11) 1 903 461
(21) **07018259.7** (11) 1 902 991
(21) **07018271.2** (11) 1 903 249
(21) **07018278.7** (11) 1 903 198
(21) **07018281.1** (11) 1 903 095
(21) **07018282.9** (11) 1 902 821
(21) **07018286.0** (11) 1 903 382
(21) **07018287.8** (11) 1 903 201
(21) **07018292.8** (11) 1 903 306
(21) **07018293.6** (11) 1 903 087
(21) **07018295.1** (11) 1 903 782
(21) **07018299.3** (11) 1 903 369
(21) **07018306.6** (11) 1 903 208
(21) **07018307.4** (11) 1 903 749
(21) **07018311.6** (11) 1 903 621
(21) **07018312.4** (11) 1 903 622
(21) **07018314.0** (11) 1 903 620
(21) **07018315.7** (11) 1 903 025
(21) **07018319.9** (11) 1 903 556
(21) **07018324.9** (11) 1 903 797
(21) **07018325.6** (11) 1 902 826
(21) **07018326.4** (11) 1 903 132
(21) **07018347.0** (11) 1 902 941
(21) **07018361.1** (11) 1 902 812
(21) **07018363.7** (11) 1 903 354
(21) **07018364.5** (11) 1 903 774
(21) **07018366.0** (11) 1 903 814
(21) **07018369.4** (11) 1 902 840
(21) **07018373.6** (11) 1 903 360
(21) **07018375.1** (11) 1 902 684
(21) **07018376.9** (11) 1 903 726
(21) **07018379.3** (11) 1 903 195
(21) **07018380.1** (11) 1 903 491
(21) **07018381.9** (11) 1 902 896
(21) **07018384.3** (11) 1 903 839
(21) **07018385.0** (11) 1 903 485
(21) **07018386.8** (11) 1 902 676
(21) **07018387.6** (11) 1 903 567
(21) **07018388.4** (11) 1 903 587
(21) **07018389.2** (11) 1 903 649
(21) **07018394.2** (11) 1 903 196
(21) **07018400.7** (11) 1 903 051
(21) **07018402.3** (11) 1 903 309
(21) **07018403.1** (11) 1 903 310
(21) **07018413.0** (11) 1 903 657
(21) **07018419.7** (11) 1 902 793
(21) **07018425.4** (11) 1 902 874
(21) **07018429.6** (11) 1 902 942
(21) **07018437.9** (11) 1 902 822
(21) **07018438.7** (11) 1 902 792
(21) **07018456.9** (11) 1 903 304
(21) **07018458.5** (11) 1 903 303
(21) **07018476.7** (11) 1 903 175
(21) **07018477.5** (11) 1 903 599
(21) **07018481.7** (11) 1 902 643
(21) **07018482.5** (11) 1 903 330
(21) **07018485.8** (11) 1 903 368
(21) **07018486.6** (11) 1 903 429
(21) **07018488.2** (11) 1 903 584
(21) **07018490.8** (11) 1 903 289
(21) **07018493.2** (11) 1 903 581
(21) **07018494.0** (11) 1 903 300
(21) **07018495.7** (11) 1 903 128
(21) **07018496.5** (11) 1 902 759
(21) **07018497.3** (11) 1 903 671
(21) **07018512.9** (11) 1 903 820
(21) **07018513.7** (11) 1 903 710
(21) **07018515.2** (11) 1 903 555
(21) **07018516.0** (11) 1 903 595
(21) **07018517.8** (11) 1 902 681
(21) **07018520.2** (11) 1 903 080
(21) **07018521.0** (11) 1 903 325
(21) **07018525.1** (11) 1 902 883
(21) **07018537.6** (11) 1 902 741
(21) **07018538.4** (11) 1 902 742
(21) **07018540.0** (11) 1 903 147
(21) **07018542.6** (11) 1 903 218
(21) **07018543.4** (11) 1 903 831
(21) **07018544.2** (11) 1 903 609
(21) **07018545.9** (11) 1 902 614
(21) **07018546.7** (11) 1 903 686
(21) **07018549.1** (11) 1 903 610
(21) **07018575.6** (11) 1 902 685
(21) **07018583.0** (11) 1 902 931
(21) **07018585.5** (11) 1 903 631
(21) **07018600.2** (11) 1 902 613
(21) **07018603.6** (11) 1 902 797
(21) **07018606.9** (11) 1 902 831
(21) **07018610.1** (11) 1 903 079
(21) **07018620.0** (11) 1 903 136
(21) **07018624.2** (11) 1 903 656
(21) **07018625.9** (11) 1 903 386
(21) **07018636.6** (11) 1 903 053
(21) **07018637.4** (11) 1 903 082
(21) **07018638.2** (11) 1 903 821
(21) **07018639.0** (11) 1 903 822
(21) **07018640.8** (11) 1 903 823
(21) **07018641.6** (11) 1 903 824
(21) **07018654.9** (11) 1 903 042
(21) **07018687.9** (11) 1 903 324
(21) **07018688.7** (11) 1 903 146
(21) **07018694.5** (11) 1 902 968
(21) **07018718.2** (11) 1 903 365
(21) **07018721.6** (11) 1 903 367
(21) **07018723.2** (11) 1 903 137
(21) **07018724.0** (11) 1 903 138
(21) **07018731.5** (11) 1 902 963
(21) **07018735.6** (11) 1 903 825
(21) **07018737.2** (11) 1 903 394
(21) **07018746.3** (11) 1 903 230
(21) **07018747.1** (11) 1 902 863
(21) **07018748.9** (11) 1 902 860
(21) **07018784.4** (11) 1 903 253
(21) **07018789.3** (11) 1 903 640
(21) **07018798.4** (11) 1 903 350
(21) **07018817.2** (11) 1 903 392
(21) **07018818.0** (11) 1 903 562
(21) **07018867.7** (11) 1 902 861
(21) **07018869.3** (11) 1 902 862
(21) **07018872.7** (11) 1 903 408
(21) **07019513.6** (11) 1 902 678
(21) **07019782.7** (11) 1 903 036
(21) **07020325.2** (11) 1 903 062
(21) **07020763.4** (11) 1 902 714
(21) **07021007.5** (11) 1 902 783

(21) **07021386.3** (11) 1 903 055
(21) **07021431.7** (11) 1 902 725
(21) **07021546.2** (11) 1 902 717
(21) **07022001.7** (11) 1 903 058
(21) **07022006.6** (11) 1 903 362
(21) **07022159.3** (11) 1 903 085
(21) **07022160.1** (11) 1 903 086
(21) **07022179.1** (11) 1 903 618
(21) **07022372.2** (11) 1 903 614
(21) **07022415.9** (11) 1 903 107
(21) **07022496.9** (11) 1 903 481
(21) **07022719.4** (11) 1 903 476
(21) **07022730.1** (11) 1 903 114
(21) **07022742.6** (11) 1 903 537
(21) **07022988.5** (11) 1 903 370
(21) **07023083.4** (11) 1 903 054
(21) **07023115.4** (11) 1 903 032
(21) **07023529.6** (11) 1 903 701
(21) **07023656.7** (11) 1 903 177
(21) **07023757.3** (11) 1 903 056
(21) **07023914.0** (11) 1 903 035
(21) **07023938.9** (11) 1 903 453
(21) **07023951.2** (11) 1 902 796
(21) **07023967.8** (11) 1 902 745
(21) **07023969.4** (11) 1 903 113
(21) **07024025.4** (11) 1 903 123
(21) **07024048.6** (11) 1 903 469
(21) **07024049.4** (11) 1 903 470
(21) **07024069.2** (11) 1 903 417
(21) **07024071.8** (11) 1 903 448
(21) **07024092.4** (11) 1 902 901
(21) **07024115.3** (11) 1 903 783
(21) **07024116.1** (11) 1 903 784
(21) **07024179.9** (11) 1 903 209
(21) **07024307.6** (11) 1 902 844
(21) **07024308.4** (11) 1 902 845
(21) **07024337.3** (11) 1 902 709
(21) **07024649.1** (11) 1 902 999
(21) **07024650.9** (11) 1 903 331
(21) **07024734.1** (11) 1 903 837
(21) **07024761.4** (11) 1 903 704
(21) **07024907.3** (11) 1 902 748
(21) **07024938.8** (11) 1 902 735
(21) **07025045.1** (11) 1 902 666
(21) **07025046.9** (11) 1 902 667
(21) **07025136.8** (11) 1 903 801
(21) **07025211.9** (11) 1 903 513
(21) **07075402.3** (11) 1 902 875
(21) **07075638.2** (11) 1 903 613
(21) **07075739.8** (11) 1 903 619
(21) **07075790.1** (11) 1 903 252
(21) **07075791.9** (11) 1 903 639
(21) **07075792.7** (11) 1 903 638
(21) **07075793.5** (11) 1 903 535
(21) **07075794.3** (11) 1 903 844
(21) **07075795.0** (11) 1 903 845
(21) **07075799.2** (11) 1 903 259
(21) **07075815.6** (11) 1 902 897
(21) **07075820.6** (11) 1 903 531
(21) **07075829.7** (11) 1 902 744
(21) **07075900.6** (11) 1 903 180
(21) **07075935.2** (11) 1 902 855
(21) **07076002.0** (11) 1 903 156
(21) **07076026.9** (11) 1 903 129
(21) **07076054.1** (11) 1 903 507
(21) **07076133.3** (11) 1 902 726
(21) **07100185.3** (11) 1 903 433
(21) **07100995.5** (11) 1 903 560
(21) **07101452.6** (11) 1 903 568
(21) **07101748.7** (11) 1 903 419
(21) **07102754.4** (11) 1 902 630
(21) **07103101.7** (11) 1 902 848
(21) **07104331.9** (11) 1 902 784
(21) **07104404.4** (11) 1 903 302
(21) **07104793.0** (11) 1 903 750
(21) **07105732.7** (11) 1 903 338
(21) **07106525.4** (11) 1 903 410
(21) **07106659.1** (11) 1 903 826
(21) **07106665.8** (11) 1 903 569
(21) **07106763.1** (11) 1 903 422
(21) **07106889.4** (11) 1 903 345
(21) **07107608.7** (11) 1 903 420
(21) **07107610.3** (11) 1 903 421
(21) **07107672.3** (11) 1 903 781
(21) **07109215.9** (11) 1 903 446
(21) **07109772.9** (11) 1 902 987
(21) **07109877.6** (11) 1 903 431
(21) **07110280.0** (11) 1 903 413
(21) **07110437.6** (11) 1 903 679
(21) **07110578.7** (11) 1 903 483
(21) **07110814.6** (11) 1 903 340
(21) **07111442.5** (11) 1 903 227
(21) **07111606.5** (11) 1 902 799
(21) **07111796.4** (11) 1 903 263
(21) **07111865.7** (11) 1 902 939
(21) **07111882.2** (11) 1 903 683
(21) **07111929.1** (11) 1 903 142
(21) **07111943.2** (11) 1 902 791
(21) **07112214.7** (11) 1 903 019
(21) **07112291.5** (11) 1 902 995
(21) **07112346.7** (11) 1 902 751
(21) **07112424.2** (11) 1 903 793
(21) **07112482.0** (11) 1 903 440
(21) **07112522.3** (11) 1 903 143
(21) **07112525.6** (11) 1 903 225
(21) **07112541.3** (11) 1 903 226
(21) **07112667.6** (11) 1 903 141
(21) **07112990.2** (11) 1 903 778
(21) **07113049.6** (11) 1 903 508
(21) **07113081.9** (11) 1 903 779
(21) **07113128.8** (11) 1 902 905
(21) **07113137.9** (11) 1 903 558
(21) **07113178.3** (11) 1 903 792
(21) **07113199.9** (11) 1 903 197
(21) **07113334.2** (11) 1 903 270
(21) **07113505.7** (11) 1 902 915
(21) **07113574.3** (11) 1 902 923
(21) **07113667.5** (11) 1 903 835
(21) **07113742.6** (11) 1 903 093
(21) **07113839.0** (11) 1 902 836
(21) **07113916.6** (11) 1 903 050
(21) **07113937.2** (11) 1 903 509
(21) **07113975.2** (11) 1 902 918
(21) **07113994.3** (11) 1 902 657
(21) **07114005.7** (11) 1 903 578
(21) **07114084.2** (11) 1 902 900
(21) **07114089.1** (11) 1 903 536
(21) **07114102.2** (11) 1 903 414
(21) **07114103.0** (11) 1 903 590
(21) **07114154.3** (11) 1 903 288
(21) **07114375.4** (11) 1 902 703
(21) **07114394.5** (11) 1 902 625
(21) **07114540.3** (11) 1 903 165
(21) **07114605.4** (11) 1 903 183
(21) **07114644.3** (11) 1 903 519
(21) **07114750.8** (11) 1 902 768
(21) **07114857.1** (11) 1 902 990
(21) **07114922.3** (11) 1 903 695

(21) **07114988.4** (11) 1 903 496
(21) **07114991.8** (11) 1 903 775
(21) **07115031.2** (11) 1 902 983
(21) **07115073.4** (11) 1 903 588
(21) **07115131.0** (11) 1 903 607
(21) **07115145.0** (11) 1 903 357
(21) **07115163.3** (11) 1 903 336
(21) **07115175.7** (11) 1 903 589
(21) **07115185.6** (11) 1 903 577
(21) **07115191.4** (11) 1 902 617
(21) **07115289.6** (11) 1 903 262
(21) **07115298.7** (11) 1 903 776
(21) **07115310.0** (11) 1 903 506
(21) **07115311.8** (11) 1 902 754
(21) **07115320.9** (11) 1 902 651
(21) **07115345.6** (11) 1 903 827
(21) **07115361.3** (11) 1 903 184
(21) **07115362.1** (11) 1 903 258
(21) **07115365.4** (11) 1 903 287
(21) **07115366.2** (11) 1 903 030
(21) **07115526.1** (11) 1 903 846
(21) **07115527.9** (11) 1 903 847
(21) **07115531.1** (11) 1 903 430
(21) **07115534.5** (11) 1 902 993
(21) **07115584.0** (11) 1 903 630
(21) **07115585.7** (11) 1 902 680
(21) **07115588.1** (11) 1 903 305
(21) **07115683.0** (11) 1 903 406
(21) **07115698.8** (11) 1 903 627
(21) **07115699.6** (11) 1 903 604
(21) **07115712.7** (11) 1 903 766
(21) **07115811.7** (11) 1 903 557
(21) **07115814.1** (11) 1 903 628
(21) **07115816.6** (11) 1 902 816
(21) **07115828.1** (11) 1 903 849
(21) **07115867.9** (11) 1 903 511
(21) **07115885.1** (11) 1 903 597
(21) **07115898.4** (11) 1 902 912
(21) **07115913.1** (11) 1 903 405
(21) **07115927.1** (11) 1 902 701
(21) **07115935.4** (11) 1 903 103
(21) **07115940.4** (11) 1 903 432
(21) **07115944.6** (11) 1 902 953
(21) **07115945.3** (11) 1 902 658
(21) **07115947.9** (11) 1 902 948
(21) **07115980.0** (11) 1 902 996
(21) **07116028.7** (11) 1 903 658
(21) **07116101.2** (11) 1 903 166
(21) **07116105.3** (11) 1 903 048
(21) **07116109.5** (11) 1 903 343
(21) **07116110.3** (11) 1 903 167
(21) **07116113.7** (11) 1 903 231
(21) **07116118.6** (11) 1 903 220
(21) **07116124.4** (11) 1 903 633
(21) **07116139.2** (11) 1 902 989
(21) **07116157.4** (11) 1 902 833
(21) **07116180.6** (11) 1 903 642
(21) **07116186.3** (11) 1 903 648
(21) **07116194.7** (11) 1 902 857
(21) **07116212.7** (11) 1 903 499
(21) **07116213.5** (11) 1 903 787
(21) **07116222.6** (11) 1 902 907
(21) **07116227.5** (11) 1 903 140
(21) **07116229.1** (11) 1 903 298
(21) **07116233.3** (11) 1 903 601
(21) **07116236.6** (11) 1 902 890
(21) **07116258.0** (11) 1 902 842
(21) **07116262.2** (11) 1 903 293
(21) **07116264.8** (11) 1 903 276
(21) **07116281.2** (11) 1 902 806
(21) **07116297.8** (11) 1 903 407
(21) **07116326.5** (11) 1 903 254
(21) **07116351.3** (11) 1 903 611
(21) **07116357.0** (11) 1 903 361
(21) **07116396.8** (11) 1 903 848
(21) **07116408.1** (11) 1 903 322
(21) **07116421.4** (11) 1 902 653
(21) **07116422.2** (11) 1 903 836
(21) **07116468.5** (11) 1 902 634
(21) **07116482.6** (11) 1 902 640
(21) **07116483.4** (11) 1 903 351
(21) **07116492.5** (11) 1 902 635
(21) **07116493.3** (11) 1 902 611
(21) **07116514.6** (11) 1 903 282
(21) **07116532.8** (11) 1 903 015
(21) **07116536.9** (11) 1 902 988
(21) **07116551.8** (11) 1 903 423
(21) **07116563.3** (11) 1 903 454
(21) **07116570.8** (11) 1 903 582
(21) **07116582.3** (11) 1 902 632
(21) **07116588.0** (11) 1 903 063
(21) **07116592.2** (11) 1 902 795
(21) **07116593.0** (11) 1 902 633
(21) **07116596.3** (11) 1 902 785
(21) **07116597.1** (11) 1 903 438
(21) **07116612.8** (11) 1 902 928
(21) **07116622.7** (11) 1 902 865
(21) **07116637.5** (11) 1 903 770
(21) **07116642.5** (11) 1 903 402
(21) **07116643.3** (11) 1 902 819
(21) **07116644.1** (11) 1 903 767
(21) **07116645.8** (11) 1 903 403
(21) **07116652.4** (11) 1 903 202
(21) **07116653.2** (11) 1 902 818
(21) **07116663.1** (11) 1 903 659
(21) **07116667.2** (11) 1 903 546
(21) **07116680.5** (11) 1 902 877
(21) **07116681.3** (11) 1 903 088
(21) **07116687.0** (11) 1 903 001
(21) **07116688.8** (11) 1 903 850
(21) **07116691.2** (11) 1 903 344
(21) **07116693.8** (11) 1 903 769
(21) **07116694.6** (11) 1 903 504
(21) **07116699.5** (11) 1 903 212
(21) **07116700.1** (11) 1 903 016
(21) **07116702.7** (11) 1 903 458
(21) **07116704.3** (11) 1 903 668
(21) **07116712.6** (11) 1 903 002
(21) **07116714.2** (11) 1 903 684
(21) **07116716.7** (11) 1 903 759
(21) **07116720.9** (11) 1 903 574
(21) **07116723.3** (11) 1 902 624
(21) **07116726.6** (11) 1 903 474
(21) **07116732.4** (11) 1 902 699
(21) **07116734.0** (11) 1 903 120
(21) **07116735.7** (11) 1 902 650
(21) **07116743.1** (11) 1 903 118
(21) **07116745.6** (11) 1 903 736
(21) **07116750.6** (11) 1 902 926
(21) **07116751.4** (11) 1 903 615
(21) **07116755.5** (11) 1 903 616
(21) **07116759.7** (11) 1 902 925
(21) **07116760.5** (11) 1 903 237
(21) **07116765.4** (11) 1 903 771
(21) **07116773.8** (11) 1 903 186
(21) **07116776.1** (11) 1 903 221
(21) **07116779.5** (11) 1 903 802
(21) **07116780.3** (11) 1 903 084

(21) **07116783.7** (11) 1 903 223
(21) **07116784.5** (11) 1 903 636
(21) **07116785.2** (11) 1 903 121
(21) **07116786.0** (11) 1 902 898
(21) **07116793.6** (11) 1 903 297
(21) **07116799.3** (11) 1 903 168
(21) **07116802.5** (11) 1 903 617
(21) **07116817.3** (11) 1 903 756
(21) **07116826.4** (11) 1 903 500
(21) **07116827.2** (11) 1 903 094
(21) **07116830.6** (11) 1 902 760
(21) **07116833.0** (11) 1 903 169
(21) **07116839.7** (11) 1 902 747
(21) **07116847.0** (11) 1 903 700
(21) **07116855.3** (11) 1 902 809
(21) **07116857.9** (11) 1 903 148
(21) **07116863.7** (11) 1 903 675
(21) **07116866.0** (11) 1 903 046
(21) **07116871.0** (11) 1 903 240
(21) **07116876.9** (11) 1 902 959
(21) **07116881.9** (11) 1 903 538
(21) **07116895.9** (11) 1 903 283
(21) **07116904.9** (11) 1 903 751
(21) **07116912.2** (11) 1 902 940
(21) **07116913.0** (11) 1 903 524
(21) **07116933.8** (11) 1 903 785
(21) **07116945.2** (11) 1 902 706
(21) **07116952.8** (11) 1 903 131
(21) **07116954.4** (11) 1 902 638
(21) **07116956.9** (11) 1 903 786
(21) **07116963.5** (11) 1 903 498
(21) **07116976.7** (11) 1 902 932
(21) **07116987.4** (11) 1 903 478
(21) **07116989.0** (11) 1 903 832
(21) **07116991.6** (11) 1 902 647
(21) **07116993.2** (11) 1 902 743
(21) **07116995.7** (11) 1 903 765
(21) **07116999.9** (11) 1 903 503
(21) **07117001.3** (11) 1 902 880
(21) **07117006.2** (11) 1 903 663
(21) **07117008.8** (11) 1 903 308
(21) **07117012.0** (11) 1 903 449
(21) **07117015.3** (11) 1 902 787
(21) **07117022.9** (11) 1 902 671
(21) **07117025.2** (11) 1 903 768
(21) **07117033.6** (11) 1 903 401
(21) **07117042.7** (11) 1 903 467
(21) **07117051.8** (11) 1 903 661
(21) **07117145.8** (11) 1 903 815
(21) **07117152.4** (11) 1 903 745
(21) **07117184.7** (11) 1 903 698
(21) **07117198.7** (11) 1 903 313
(21) **07117199.5** (11) 1 903 378
(21) **07117205.0** (11) 1 903 265
(21) **07117692.9** (11) 1 903 060
(21) **07118403.0** (11) 1 903 566
(21) **07118503.7** (11) 1 902 692
(21) **07119416.1** (11) 1 903 444
(21) **07120200.6** (11) 1 903 515
(21) **07120410.1** (11) 1 902 672
(21) **07120491.1** (11) 1 903 563
(21) **07120494.5** (11) 1 903 564
(21) **07120495.2** (11) 1 903 565
(21) **07120518.1** (11) 1 903 057
(21) **07120620.5** (11) 1 903 727
(21) **07121049.6** (11) 1 903 547
(21) **07121050.4** (11) 1 903 548
(21) **07121062.9** (11) 1 902 738
(21) **07121233.6** (11) 1 903 602
(21) **07121562.8** (11) 1 902 724
(21) **07121620.4** (11) 1 903 178
(21) **07121636.0** (11) 1 903 459
(21) **07121833.3** (11) 1 903 320
(21) **07121957.0** (11) 1 902 786
(21) **07122078.4** (11) 1 903 828
(21) **07122453.9** (11) 1 902 682
(21) **07122550.2** (11) 1 903 517
(21) **07122562.7** (11) 1 903 760
(21) **07122564.3** (11) 1 903 761
(21) **07122737.5** (11) 1 903 424
(21) **07123084.1** (11) 1 902 776
(21) **07123085.8** (11) 1 902 777
(21) **07123087.4** (11) 1 902 778
(21) **07123090.8** (11) 1 903 214
(21) **07123140.1** (11) 1 903 327
(21) **07123380.3** (11) 1 903 634
(21) **07123573.3** (11) 1 902 802
(21) **07123850.5** (11) 1 903 477
(21) **07124179.8** (11) 1 902 945
(21) **07124188.9** (11) 1 903 720
(21) **07150006.0** (11) 1 903 328
(21) **07150247.0** (11) 1 903 158
(21) **07150281.9** (11) 1 903 501
(21) **07150285.0** (11) 1 902 612
(21) **07150378.3** (11) 1 903 043
(21) **07150497.1** (11) 1 902 938
(21) **07250361.8** (11) 1 903 301
(21) **07251067.0** (11) 1 903 427
(21) **07251360.9** (11) 1 903 428
(21) **07251755.0** (11) 1 903 450
(21) **07252234.5** (11) 1 903 279
(21) **07252256.8** (11) 1 903 092
(21) **07252447.3** (11) 1 903 542
(21) **07252454.9** (11) 1 903 374
(21) **07252455.6** (11) 1 903 375
(21) **07252580.1** (11) 1 903 462
(21) **07252672.6** (11) 1 902 773
(21) **07252735.1** (11) 1 903 426
(21) **07252785.6** (11) 1 902 808
(21) **07252968.8** (11) 1 903 155
(21) **07253211.2** (11) 1 903 472
(21) **07253214.6** (11) 1 903 187
(21) **07253234.4** (11) 1 903 514
(21) **07253304.5** (11) 1 903 486
(21) **07253349.0** (11) 1 903 090
(21) **07253368.0** (11) 1 902 972
(21) **07253376.3** (11) 1 903 460
(21) **07253411.8** (11) 1 903 317
(21) **07253464.7** (11) 1 902 642
(21) **07253498.5** (11) 1 903 024
(21) **07253506.5** (11) 1 902 695
(21) **07253517.2** (11) 1 903 804
(21) **07253551.1** (11) 1 903 250
(21) **07253558.6** (11) 1 902 697
(21) **07253569.3** (11) 1 903 416
(21) **07253582.6** (11) 1 903 473
(21) **07253584.2** (11) 1 903 518
(21) **07253589.1** (11) 1 902 679
(21) **07253590.9** (11) 1 902 673
(21) **07253595.8** (11) 1 903 182
(21) **07253596.6** (11) 1 903 206
(21) **07253609.7** (11) 1 903 593
(21) **07253619.6** (11) 1 903 603
(21) **07253631.1** (11) 1 903 366
(21) **07253641.0** (11) 1 903 185
(21) **07253648.5** (11) 1 903 522
(21) **07253655.0** (11) 1 903 439
(21) **07253670.9** (11) 1 903 242

(21) **07253673.3** (11) 1 902 608
(21) **07253675.8** (11) 1 903 680
(21) **07253676.6** (11) 1 902 689
(21) **07253677.4** (11) 1 903 772
(21) **07253681.6** (11) 1 903 646
(21) **07253682.4** (11) 1 903 397
(21) **07253683.2** (11) 1 902 850
(21) **07253686.5** (11) 1 902 746
(21) **07253690.7** (11) 1 903 205
(21) **07253692.3** (11) 1 903 398
(21) **07253693.1** (11) 1 902 866
(21) **07253695.6** (11) 1 903 678
(21) **07253696.4** (11) 1 902 947
(21) **07253699.8** (11) 1 902 683
(21) **07253720.2** (11) 1 903 637
(21) **07253722.8** (11) 1 903 669
(21) **07253723.6** (11) 1 902 637
(21) **07253724.4** (11) 1 903 598
(21) **07253727.7** (11) 1 903 311
(21) **07253730.1** (11) 1 903 312
(21) **07253731.9** (11) 1 903 594
(21) **07253733.5** (11) 1 903 829
(21) **07253737.6** (11) 1 903 179
(21) **07253742.6** (11) 1 902 971
(21) **07253744.2** (11) 1 902 715
(21) **07253748.3** (11) 1 903 841
(21) **07253749.1** (11) 1 903 376
(21) **07253750.9** (11) 1 903 552
(21) **07253751.7** (11) 1 903 377
(21) **07253754.1** (11) 1 903 211
(21) **07253759.0** (11) 1 903 667
(21) **07253762.4** (11) 1 903 065
(21) **07253770.7** (11) 1 903 812
(21) **07253794.7** (11) 1 903 712
(21) **07290959.1** (11) 1 903 505
(21) **07290992.2** (11) 1 902 952
(21) **07291018.5** (11) 1 902 951
(21) **07291041.7** (11) 1 903 527
(21) **07291066.4** (11) 1 903 164
(21) **07291067.2** (11) 1 903 647
(21) **07291074.8** (11) 1 903 746
(21) **07291085.4** (11) 1 902 750
(21) **07291100.1** (11) 1 902 894
(21) **07291103.5** (11) 1 903 073
(21) **07291106.8** (11) 1 903 643
(21) **07291108.4** (11) 1 903 101
(21) **07291120.9** (11) 1 903 000
(21) **07291124.1** (11) 1 902 961
(21) **07291128.2** (11) 1 903 543
(21) **07291129.0** (11) 1 902 904
(21) **07301195.9** (11) 1 902 899
(21) **07301196.7** (11) 1 903 203
(21) **07301275.9** (11) 1 902 930
(21) **07301282.5** (11) 1 902 884
(21) **07301320.3** (11) 1 903 777
(21) **07301354.2** (11) 1 902 631
(21) **07301361.7** (11) 1 903 612
(21) **07301363.3** (11) 1 903 170
(21) **07301369.0** (11) 1 902 934
(21) **07301378.1** (11) 1 903 260
(21) **07301381.5** (11) 1 902 623
(21) **07352004.1** (11) 1 903 492
(21) **07352005.8** (11) 1 902 946
(21) **07356115.1** (11) 1 902 687
(21) **07356121.9** (11) 1 902 775
(21) **07356122.7** (11) 1 903 096
(21) **07356123.5** (11) 1 903 133
(21) **07364009.6** (11) 1 903 154
(21) **07388068.4** (11) 1 902 957
(21) **07394018.1** (11) 1 903 752
(21) **07394019.9** (11) 1 903 523
(21) **07400021.7** (11) 1 902 870
(21) **07400022.5** (11) 1 902 871
(21) **07405098.0** (11) 1 903 409
(21) **07405197.0** (11) 1 903 173
(21) **07405234.1** (11) 1 902 789
(21) **07405242.4** (11) 1 902 804
(21) **07425314.7** (11) 1 902 965
(21) **07425465.7** (11) 1 902 970
(21) **07425488.9** (11) 1 902 964
(21) **07425576.1** (11) 1 902 935
(21) **07450047.1** (11) 1 902 648
(21) **07450121.4** (11) 1 903 224
(21) **07450156.0** (11) 1 902 886
(21) **07466016.8** (11) 1 903 145
(21) **07701587.3** (11) 1 901 632*
(87) WO 2007/087694
(21) **07706612.4** (11) 1 903 443
(87) WO 2007/129482
(21) **07714055.6** (11) 1 903 550
(87) WO 2007/094294
(21) **07715665.1** (11) 1 902 013*
(87) WO 2007/105917
(21) **07721011.0** (11) 1 903 697
(87) WO 2008/000130
(21) **07722424.4** (11) 1 901 980*
(87) WO 2007/134577
(21) **07723457.3** (11) 1 901 675*
(87) WO 2007/107350
(21) **07723765.9** (11) 1 902 325*
(87) WO 2007/115698
(21) **07728780.3** (11) 1 901 639*
(87) WO 2007/134956
(21) **07741699.8** (11) 1 903 315
(87) WO 2008/004372
(21) **07765209.7** (11) 1 901 856*
(87) WO 2008/014885
(21) **07775839.9** (11) 1 901 739*
(87) WO 2007/120930
(21) **07796436.9** (11) 1 901 740*
(87) WO 2008/002544
(21) **08000019.3** (11) 1 903 830
(21) **08000084.7** (11) 1 902 920
(21) **08000104.3** (11) 1 903 244
(21) **08000127.4** (11) 1 903 711
(21) **08000185.2** (11) 1 903 842
(21) **08000203.3** (11) 1 903 806
(21) **08000204.1** (11) 1 903 807
(21) **08000205.8** (11) 1 903 808
(21) **08000257.9** (11) 1 903 707
(21) **08000263.7** (11) 1 903 708
(21) **08000264.5** (11) 1 903 041
(21) **08000267.8** (11) 1 903 709
(21) **08000280.1** (11) 1 902 779
(21) **08000283.5** (11) 1 902 780
(21) **08000284.3** (11) 1 902 781
(21) **08000285.0** (11) 1 902 782
(21) **08000309.8** (11) 1 903 571
(21) **08000344.5** (11) 1 902 696
(21) **08000437.7** (11) 1 903 033
(21) **08000457.5** (11) 1 903 780
(21) **08150066.2** (11) 1 903 031
(21) **08150116.5** (11) 1 902 887
(21) **08150181.9** (11) 1 903 721
(21) **08150195.9** (11) 1 903 176

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or**

Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)

- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 045 457** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 089 313** (51) ***H01J 29/86***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 107 343** (51) ***H01M 10/36***
(84) DE GB

(11) **1 152 468** (51) ***H01L 27/118***
(84) DE FR GB

(11) **1 156 416** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE GB

(11) **1 164 639** (51) ***H01L 23/544***
(84) DE GB

(11) **1 180 773** (51) ***H01G 4/35***
(84) DE FR GB
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **1 220 572** (51) ***H05B 6/68***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 241 665** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 263 067** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 271 460** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 276 104** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 321 329** (51) ***B60K 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 324 351** (51) ***G21K 1/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 324 547** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 351 467** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 357 439** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 359 282** (51) ***E06B 9/266***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 365 172** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 372 302** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB NL

(11) **1 375 960** (51) ***F16H 1/16***
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 378 676** (51) ***F16C 19/30***
(84) DE FR

(11) **1 386 576** (51) ***A47L 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 387 343** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 388 841** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 392 050** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 394 744** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 398 666** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 408 528** (51) ***H01J 17/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 422 877** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 424 731** (51) ***H01L 23/538***
(84) DE

(11) **1 424 732** (51) ***H01L 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 429 118** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 429 250** (51) ***G06F 11/36***
(84) DE FR IT

(11) **1 429 583** (51) ***H05B 6/80***
(84) DE FR GB

(11) **1 431 497** (51) ***E05F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 434 468** (51) ***H05B 6/80***
(84) DE FR GB

(11) **1 435 619** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE GB NL

(11) **1 435 755** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 441 569** (51) ***H05B 6/80***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 749** (51) ***H04N 1/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 758** (51) ***H04N 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 447 675** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 450 583** (51) ***H05B 6/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 452 991** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 457 151** (51) ***A47L 9/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 457 332** (51) ***B41F 31/15***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 457 414** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 458 015** (51) ***H01L 21/00***
(84) GB

(11) **1 459 752** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 460 800** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 463 139** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH DE LI

(11) **1 465 451** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 349** (51) ***H05B 33/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 478 193** (51) ***H04N 17/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 480 505** (51) ***H05K 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 481 882** (51) ***B62K 21/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 486 411** (51) ***B62K 25/20***
(84) DE FR IT

(11) **1 486 977** (51) ***G11B 23/023***
(84) DE GB

(11) **1 487 232** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 491 434** (51) ***B62J 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 494 203** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 494 303** (51) ***H01M 4/60***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 496 547** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 639** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 503 139** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 503 384** (51) ***G11C 11/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 508 958** (51) ***H02M 3/158***
(84) DE FR GB

(11) **1 508 959** (51) ***H02M 3/158***
(84) DE FR GB

(11) **1 510 741** (51) ***F16K 31/00***
(84) DE

(11) **1 510 930** (51) ***G06F 13/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 513 019** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE NL

(11) **1 514 519** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 521 009** (51) ***F16D 69/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 521 010** (51) ***F16D 69/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 524 647** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 526 449** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 526 569** (51) ***H01L 23/15***
(84) DE

(11) **1 526 662** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 516** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 057** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 640** (51) ***H01G 4/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 542 133** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 544 016** (51) ***B60J 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 549 118** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE GB

(11) **1 551 159** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 553 601** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 318** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 495** (51) ***E02D 3/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 850** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 323** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 328** (51) ***B62J 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 571 077** (51) ***B62M 11/18***
(84) CZ DE NL

(11) **1 571 500** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 778** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 065** (51) ***G09G 3/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 583 100** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 232** (51) ***H03G 3/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 440** (51) ***B29C 44/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 587 053** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 589 116** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 591 890** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 591 895** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 098** (51) ***H01R 24/02***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 592 211** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 450** (51) ***H01M 2/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 779** (51) ***G01N 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 836** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 837** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 556** (51) ***B62D 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 239** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 714** (51) ***B62M 9/10***
(84) DE IT

(11) **1 609 736** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 060** (51) ***F21V 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 401** (51) ***H01M 2/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 111** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 615 029** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 468** (51) ***A01B 27/00***
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE

(11) **1 619 813** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 184** (51) ***H01J 27/26***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 622 386** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 885** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 626 263** (51) ***G01M 15/04***
(84) DE GB

(11) **1 627 800** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 023** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 470** (51) ***C07C 211/27***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

(11) **1 632 739** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 110** (51) ***F21S 8/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 635 441** (51) ***H02K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 571** (51) ***C09J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 985** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 020** (51) ***H01J 37/153***
(84) CZ DE GB NL

(11) **1 642 562** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 643 048** (51) ***E04B 2/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 908** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 095** (51) ***H04B 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 649 839** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 114** (51) ***B62D 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 659 716** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 063** (51) ***E04C 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 811** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 666 913** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 667 243** (51) ***H01L 41/047***
(84) DE FR GB

(11) **1 672 132** (51) ***E03F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 674 012** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 674 948** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 150** (51) ***H01J 23/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 675 452** (51) ***H05K 13/00***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 677 045** (51) ***F21S 8/00***
(84) DE

(11) **1 679 713** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 681 697** (51) ***H01H 47/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 681 912** (51) ***H05K 13/08***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 683 869** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 166** (51) ***G06F 9/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 689 163** (51) ***H04N 1/047***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 690 530** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 690 535** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 690 747** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 753** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 950** (51) ***C14C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 979** (51) ***D07B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 028** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 020** (51) ***C10M 145/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 273** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 698 432** (51) ***B24B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 698 742** (51) ***E04F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 698 823** (51) ***F21S 8/00***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 698 824** (51) ***F21V 7/00***
(84) DE GB

(11) **1 698 905** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 698 977** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 700 931** (51) ***C23C 28/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 700 947** (51) ***D06M 15/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 702 565** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 702 924** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 704 850** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 704 966** (51) ***B24D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 229** (51) ***C07C 303/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 362** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 712 424** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 712 944** (51) ***G02B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 008** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 505** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 719 669** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 848** (51) ***B65H 18/02***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 722 271** (51) ***G03F 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 723 910** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 724 219** (51) ***B65G 57/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 879** (51) ***F23K 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 727 395** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 707** (51) ***B62D 21/15***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 728 830** (51) ***C08L 83/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 731 252** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 313** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 733 835** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 651** (51) ***F02C 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 742** (51) ***G01F 23/284***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 935** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 362** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 890** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 744 387** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 745 797** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 746 438** (51) ***G01S 17/89***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 746 840** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 867** (51) ***C09D 183/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 129** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 752 559** (51) ***C23C 28/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 752 590** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 753 090** (51) ***H01R 13/41***
(84) CZ DE DK FI IT SE

(11) **1 753 273** (51) ***H05B 41/288***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 754 597** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 758** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 764** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 258** (51) ***A61G 7/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 612** (51) ***C07F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 932** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 760 019** (51) ***B65H 26/02***
(84) DE FR NL

(11) **1 760 035** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 760 122** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE GB

(11) **1 760 193** (51) ***D21F 5/02***
(84) AT DE FI IT SE

(11) **1 760 400** (51) ***F23H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 537** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 054** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 763 267** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
(84) ES

(11) **1 764 647** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 512** (51) ***C07C 11/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 769 905** (51) ***B29D 30/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 137** (51) ***C09J 11/06***
(84) DE FI FR GB IT PT

(11) **1 770 330** (51) ***F23J 13/02***
(84) AT DE

(11) **1 770 559** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 772 171** (51) ***A63F 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 773 030** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 994** (51) ***A63B 21/02***
(84) DE GB

(11) **1 775 357** (51) ***D03C 13/00***
(84) BE CH DE IT LI

(11) **1 777 930** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 779 945** (51) ***B22D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 000** (51) ***B31B 19/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 120** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 269** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 780 387** (51) ***F02C 3/045***
(84) FR GB

(11) **1 780 623** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 781 041** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 824** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 974** (51) ***B60D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 229** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 783 706** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 742** (51) ***G10H 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 785 146** (51) ***A61K 49/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 785 162** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 230** (51) ***B24C 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 863** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 785 979** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR

(11) **1 788 431** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 686** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 790 232** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 289** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE NL

(11) **1 790 290** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 313** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 731** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 963** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 038** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 121** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 213** (51) ***A61L 27/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 463** (51) ***B65D 85/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 534** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 843** (51) ***F26B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 931** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 796 103** (51) ***G11C 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 436** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 797 799** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 010** (51) ***B26D 7/00***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 798 454** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 631** (51) ***A61F 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 864** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 800 865** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 801 109** (51) ***C07D 317/72***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 801 658** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 801 809** (51) ***G11B 27/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 902** (51) ***H01M 4/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 920** (51) ***H01R 12/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 985** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 997** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 802 114** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 344** (51) ***A01D 78/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 353** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 803 443** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

(11) **1 803 444** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

(11) **1 803 477** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 543** (51) ***B29D 30/46***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 803 568** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 584** (51) ***B43K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 603** (51) ***B60L 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 681** (51) ***B67B 3/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 699** (51) ***C07C 7/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 754** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 840** (51) ***C30B 29/36***
(84) DE SE

(11) **1 803 883** (51) ***E06B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 887** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 907** (51) ***F01N 1/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 803 909** (51) ***F01N 7/10***
• B1 veröffentlicht am 27.02.2008
• B1 published on 27.02.2008
• B1 publié le 27.02.2008
(84) DE FR GB

(11) **1 804 091** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 804 139** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 804 165** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 804 166** (51) ***G11C 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 804 274** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 806 054** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 111** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 806 143** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 806 166** (51) ***A63H 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 238** (51) ***B42D 15/10***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 806 253** (51) ***B60J 7/047***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 806 312** (51) ***B66F 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 331** (51) ***C07C 51/215***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 341** (51) ***C07D 211/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 806 362** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 806 415** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 416** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 449** (51) ***D21D 1/30***
(84) DE FI SE

(11) **1 806 514** (51) ***F16D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 631** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 679** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 806 946** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 808 063** (51) ***A01D 41/14***
(84) BE DE IT

(11) **1 808 064** (51) ***A01D 75/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 065** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 068** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 072** (51) ***A01K 69/08***
(84) DE FR GB GR

(11) **1 808 073** (51) ***A01K 89/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 808 080** (51) ***A23G 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 088** (51) ***A43C 15/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 808 089** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 808 091** (51) ***A45B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR YU

(11) **1 808 092** (51) ***A45F 3/04***
• B1 veröffentlicht am 12.03.2008
• B1 published on 12.03.2008
• B1 publié le 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 093** (51) ***A47B 43/00***
• B1 veröffentlicht am 14.11.2007
• B1 published on 14.11.2007
• B1 publié le 14.11.2007
(84) DE

(11) **1 808 095** (51) ***A47B 95/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 096** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 808 097** (51) ***A47C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 100** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 103** (51) ***A47F 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 104** (51) ***A47F 7/28***
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 808 105** (51) ***A47F 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 107** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 115** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 116** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 118** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 119** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 120** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 121** (51) ***A61B 5/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 808 125** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 128** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 808 133** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 808 135** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 808 136** (51) ***A61B 17/16***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 808 137** (51) ***A61B 17/17***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 808 138** (51) ***A61B 17/17***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 808 140** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 141** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 808 142** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 146** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 148** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 808 149** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 150** (51) ***A61F 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 156** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 159** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK

(11) **1 808 161** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 808 162** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 808 163** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 808 164** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 808 165** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 808 166** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 167** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 168** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 808 171** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI

(11) **1 808 174** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 808 178** (51) ***A61K 36/73***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 808 182** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 808 188** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 190** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 192** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 193** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 808 195** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 202** (51) ***A63C 5/07***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 808 203** (51) ***A63C 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 214** (51) ***A63H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 215** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 216** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 219** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE FR

(11) **1 808 226** (51) ***B01J 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 229** (51) ***B01J 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 231** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 234** (51) ***B04C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 237** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 239** (51) ***B22C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 241** (51) ***B22D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 249** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 250** (51) ***B23D 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 251** (51) ***B23H 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 256** (51) ***B23K 9/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 262** (51) ***B23K 26/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 267** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 269** (51) ***B25B 5/14***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 808 270** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 273** (51) ***B25B 27/10***
(84) DE

(11) **1 808 274** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 277** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 808 279** (51) ***B27L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 285** (51) ***B29C 65/02***
(84) DE IT

(11) **1 808 286** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 289** (51) ***B31C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 290** (51) ***B32B 21/10***
(84) DE GB

(11) **1 808 291** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 292** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE FR GB IT
(71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 293** (51) ***B41F 13/08***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 808 294** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 295** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH DK ES FR GB IT LI NL

(11) **1 808 301** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 305** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 306** (51) ***B42B 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 308** (51) ***B43K 21/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 808 309** (51) ***B43K 23/08***
- B1 veröffentlicht am 13.02.2008
- B1 published on 13.02.2008
- B1 publié le 13.02.2008

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

(11) **1 808 311** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 316** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 319** (51) ***B60H 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 320** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 322** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 325** (51) ***B60K 17/16***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 808 329** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 333** (51) ***B60Q 1/30***
(84) DE

(11) **1 808 335** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 336** (51) ***B60R 7/06***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 808 338** (51) ***B60R 16/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 339** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 340** (51) ***B60R 21/0136***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 341** (51) ***B60R 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 344** (51) ***B60R 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 346** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 348** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 349** (51) ***B60W 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 350** (51) ***B60W 30/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 351** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 352** (51) ***B61D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 354** (51) ***B62B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 355** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 808 358** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 808 359** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 808 360** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 808 363** (51) ***B62D 25/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 364** (51) ***B62D 25/14***
(84) DE GB SE

(11) **1 808 365** (51) ***B62D 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 368** (51) ***B62M 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 369** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 370** (51) ***B63B 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 374** (51) ***B65B 9/02***
(84) DE

(11) **1 808 376** (51) ***B65B 61/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 378** (51) ***B65D 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 379** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 382** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(11) **1 808 383** (51) ***B65D 81/20***
• B1 veröffentlicht am 19.03.2008
• B1 published on 19.03.2008
• B1 publié le 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 384** (51) ***B65F 3/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 808 385** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 391** (51) ***B65H 29/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 392** (51) ***B65H 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 393** (51) ***B65H 35/00***
(84) DE ES FR IT PT TR

(11) **1 808 394** (51) ***B65H 35/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 808 395** (51) ***B65H 37/00***
(84) FR

(11) **1 808 398** (51) ***B66B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 400** (51) ***B66B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 404** (51) ***B67D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 416** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 417** (51) ***C03B 19/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 428** (51) ***C07C 243/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 430** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 431** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 435** (51) ***C07D 451/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI

(11) **1 808 436** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 440** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 808 442** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 443** (51) ***C07K 14/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 444** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 808 447** (51) ***C08F 20/18***
(84) DE FR

(11) **1 808 448** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 449** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 450** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 451** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 455** (51) ***C08J 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 456** (51) ***C08K 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 457** (51) ***C08K 5/101***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 466** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 470** (51) ***C09J 125/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 473** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 474** (51) ***C10G 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 478** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 479** (51) ***C11D 3/40***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 808 480** (51) ***C11D 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 483** (51) ***C12N 1/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 808 484** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 808 487** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 808 489** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 808 491** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 492** (51) ***C12P 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 494** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 808 495** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 808 496** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 808 500** (51) ***C21D 9/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 506** (51) ***C23C 4/00***
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **1 808 516** (51) ***D03C 19/00***
(84) BE DE IT TR

(11) **1 808 518** (51) ***D04B 15/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 519** (51) ***D05B 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 520** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 521** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 522** (51) ***D06F 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 527** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 528** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 529** (51) ***D21F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 530** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 531** (51) ***E01B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 537** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 541** (51) ***E04C 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 542** (51) ***E04C 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 543** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 545** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 808 547** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 548** (51) ***E04F 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 550** (51) ***E04G 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 553** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 557** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 808 559** (51) ***E05B 63/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 560** (51) ***E05B 67/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 565** (51) ***E06B 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 566** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 567** (51) ***E06B 9/388***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 570** (51) ***E21B 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 571** (51) ***E21D 9/12***
(84) DE IE

(11) **1 808 573** (51) ***F01D 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 576** (51) ***F01D 5/28***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 808 578** (51) ***F01D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 582** (51) ***F01N 3/05***
(84) DE GB SE

(11) **1 808 584** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 588** (51) ***F02C 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 593** (51) ***F02K 1/36***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 808 594** (51) ***F02M 35/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 596** (51) ***F02M 55/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 808 603** (51) ***F04D 29/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 604** (51) ***F04D 29/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 605** (51) ***F15B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 609** (51) ***F16C 32/04***
(84) DE GB IT SE

(11) **1 808 611** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 612** (51) ***F16D 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 614** (51) ***F16D 65/22***
(84) FR GB

(11) **1 808 615** (51) ***F16F 7/08***
(84) FR IT TR

(11) **1 808 616** (51) ***F16H 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 617** (51) ***F16H 13/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 618** (51) ***F16H 55/24***
(84) DE FR

(11) **1 808 622** (51) ***F16J 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 626** (51) ***F16K 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 627** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 633** (51) ***F16L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 634** (51) ***F16M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 643** (51) ***F23N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 647** (51) ***F24F 13/14***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 808 657** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 663** (51) ***F41A 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 664** (51) ***F41A 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 665** (51) ***F41G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 666** (51) ***F41G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 668** (51) ***F42B 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 669** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 673** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 808 677** (51) ***G01F 23/00***
(84) BE CZ DE FR GB IT

(11) **1 808 678** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 686** (51) ***G01M 17/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 689** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 690** (51) ***G01N 21/89***
(84) BE CH LI

(11) **1 808 691** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 692** (51) ***G01N 27/414***
(84) DE GB

(11) **1 808 693** (51) ***G01N 27/90***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 695** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 696** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 698** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 808 701** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 702** (51) ***G01R 27/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 705** (51) ***G01R 33/3815***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 706** (51) ***G01R 33/3815***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 707** (51) ***G01R 33/3875***
(84) DE NL

(11) **1 808 709** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 808 714** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 716** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 808 718** (51) ***G02B 7/10***
(84) DE GB

(11) **1 808 719** (51) ***G02B 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 720** (51) ***G02B 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 721** (51) ***G02B 21/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 723** (51) ***G02B 27/09***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 808 727** (51) ***G02F 1/1362***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 808 728** (51) ***G02F 1/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 729** (51) ***G03B 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 732** (51) ***G03G 5/147***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 733** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 734** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 735** (51) ***G03G 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 737** (51) ***G05D 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 740** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE GB

(11) **1 808 741** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE GB

(11) **1 808 744** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 808 746** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 808 747** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 808 748** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 808 749** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 808 750** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 808 753** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 755** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 762** (51) ***G06F 7/72***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 764** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 767** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 769** (51) ***G06F 12/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 808 770** (51) ***G06F 12/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 772** (51) ***G06F 13/16***
(84) DE GB

(11) **1 808 773** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 808 774** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 777** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 778** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 779** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 780** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 782** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 783** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 808 785** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 787** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 788** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 793** (51) ***G06F 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 798** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 799** (51) ***G06K 9/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 801** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 802** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 808 804** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 805** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 811** (51) ***G06T 3/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 812** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 814** (51) ***G06T 17/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 816** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 818** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE FR

(11) **1 808 819** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 820** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 821** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 822** (51) ***G07D 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 827** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 829** (51) ***G07F 7/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 808 830** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 831** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 808 832** (51) ***G07F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 834** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 839** (51) ***G09D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 843** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 808 846** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 848** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 849** (51) ***G10H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 851** (51) ***G10L 19/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 853** (51) ***G10L 21/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 808 856** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 808 857** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 860** (51) ***G11B 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 861** (51) ***G11C 8/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 862** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 808 866** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 867** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 870** (51) ***H01F 6/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 871** (51) ***H01F 17/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 878** (51) ***H01H 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 879** (51) ***H01H 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 885** (51) ***H01L 21/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 890** (51) ***H01L 21/762***
(84) FR GB

(11) **1 808 891** (51) ***H01L 23/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 896** (51) ***H01L 27/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 904** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 905** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 907** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 909** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 911** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 915** (51) ***H01M 2/20***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 808 919** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 922** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 925** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 927** (51) ***H01M 8/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 929** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 808 930** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 808 932** (51) ***H01Q 3/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 935** (51) ***H01R 4/58***
- B1 veröffentlicht am 31.10.2007
- B1 published on 31.10.2007
- B1 publié le 31.10.2007

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

(11) **1 808 940** (51) ***H01R 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 941** (51) ***H01R 39/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 943** (51) ***H01S 3/13***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 808 944** (51) ***H01S 5/183***
(84) CH DE DK LI

(11) **1 808 949** (51) ***H02K 3/50***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 808 951** (51) ***H02K 5/24***
(84) GB

(11) **1 808 959** (51) ***H03C 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 963** (51) ***H03M 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 966** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 808 967** (51) ***H04B 1/707***
(84) FR

(11) **1 808 968** (51) ***H04B 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 808 977** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 808 980** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 981** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 982** (51) ***H04L 12/413***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 986** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 987** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 988** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 808 990** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 991** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 992** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 994** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 997** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 998** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 808 999** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 809 001** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 003** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 809 006** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 012** (51) ***H04N 1/113***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 809 013** (51) ***H04N 1/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 014** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 809 021** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE GB

(11) **1 809 022** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE GB

(11) **1 809 024** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 809 034** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 809 037** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 809 038** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 809 039** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 809 043** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 045** (51) ***H04N 7/44***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 809 048** (51) ***H04N 7/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 809 049** (51) ***H04N 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 809 052** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 053** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 057** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 809 058** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 062** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(11) **1 809 063** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 809 065** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 069** (51) ***H04R 1/10***
(84) FR GB

(11) **1 809 073** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 074** (51) ***H05B 3/84***
(84) DE FR GB

(11) **1 809 080** (51) ***H05B 41/288***
(84) DE GB NL

(11) **1 809 084** (51) ***H05K 5/00***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 809 085** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 949 687** 15.02.2008
(11) **0 953 922** 15.02.2008
(11) **0 953 924** 15.02.2008
(11) **0 977 153** 14.02.2008
(11) **0 977 154** 14.02.2008
(11) **1 049 167** 15.02.2008
(11) **1 081 589** 14.02.2008
(11) **1 110 739** 08.02.2008
(11) **1 146 519** 14.02.2008
(11) **1 160 544** 12.02.2008
(11) **1 195 825** 13.02.2008
(11) **1 199 829** 08.02.2008
(11) **1 205 928** 08.02.2008
(11) **1 219 868** 13.02.2008
(11) **1 220 336** 01.02.2008
(11) **1 229 758** 15.02.2008
(11) **1 251 571** 12.02.2008
(11) **1 253 621** 11.02.2008
(11) **1 255 180** 14.02.2008
(11) **1 266 876** 14.02.2008
(11) **1 271 512** 12.02.2008
(11) **1 288 928** 14.02.2008
(11) **1 291 106** 14.02.2008
(11) **1 293 885** 15.02.2008
(11) **1 314 858** 11.02.2008
(11) **1 316 271** 15.02.2008
(11) **1 320 034** 11.02.2008
(11) **1 331 521** 08.02.2008
(11) **1 335 441** 08.02.2008
(11) **1 341 188** 08.02.2008
(11) **1 349 394** 14.02.2008
(11) **1 350 652** 14.02.2008
(11) **1 351 444** 15.02.2008
(11) **1 352 635** 15.02.2008
(11) **1 367 869** 13.02.2008
(11) **1 376 614** 08.02.2008
(11) **1 376 615** 08.02.2008
(11) **1 376 616** 08.02.2008
(11) **1 380 964** 08.02.2008
(11) **1 382 823** 14.02.2008
(11) **1 385 057** 08.02.2008
(11) **1 389 892** 12.02.2008
(11) **1 395 066** 07.02.2008
(11) **1 402 780** 15.02.2008
(11) **1 416 419** 08.02.2008
(11) **1 418 489** 12.02.2008
(11) **1 420 579** 14.02.2008
(11) **1 424 799** 08.02.2008
(11) **1 431 858** 26.01.2008
(11) **1 439 440** 13.02.2008
(11) **1 442 915** 15.02.2008
(11) **1 450 358** 13.02.2008
(11) **1 450 405** 12.02.2008
(11) **1 450 482** 01.02.2008
(11) **1 453 076** 12.02.2008
(11) **1 454 815** 08.02.2008
(11) **1 455 553** 15.02.2008
(11) **1 459 859** 01.02.2008
(11) **1 462 354** 12.02.2008
(11) **1 463 116** 13.02.2008
(11) **1 465 239** 13.02.2008
(11) **1 465 457** 13.02.2008
(11) **1 466 569** 14.02.2008
(11) **1 469 689** 14.02.2008
(11) **1 475 028** 15.02.2008
(11) **1 475 160** 12.02.2008
(11) **1 487 191** 06.02.2008
(11) **1 488 690** 15.02.2008
(11) **1 489 591** 15.02.2008
(11) **1 491 877** 07.04.2005
(11) **1 492 143** 08.02.2008
(11) **1 492 144** 08.02.2008
(11) **1 492 397** 13.02.2008
(11) **1 493 521** 12.02.2008
(11) **1 498 296** 14.02.2008
(11) **1 498 717** 12.02.2008
(11) **1 501 255** 14.02.2008
(11) **1 501 303** 14.02.2008
(11) **1 503 302** 11.02.2008
(11) **1 511 087** 15.02.2008
(11) **1 517 314** 11.02.2008
(11) **1 518 742** 15.02.2008
(11) **1 519 400** 01.02.2008
(11) **1 519 412** 24.01.2008
(11) **1 519 429** 15.02.2008
(11) **1 521 331** 13.02.2008
(11) **1 522 837** 15.02.2008
(11) **1 524 177** 12.02.2008
(11) **1 533 157** 12.02.2008
(11) **1 533 158** 12.02.2008
(11) **1 536 401** 15.02.2008
(11) **1 538 841** 13.02.2008
(11) **1 542 055** 11.02.2008
(11) **1 544 944** 15.02.2008
(11) **1 548 590** 13.02.2008
(11) **1 560 138** 15.02.2008
(11) **1 560 244** 13.02.2008
(11) **1 560 420** 13.02.2008
(11) **1 564 811** 08.02.2008
(11) **1 564 877** 15.01.2008
(11) **1 568 786** 12.02.2008
(11) **1 569 422** 13.02.2008
(11) **1 570 911** 12.02.2008
(11) **1 571 888** 13.02.2008
(11) **1 574 263** 13.02.2008
(11) **1 575 296** 13.02.2008
(11) **1 577 423** 14.02.2008

(11) **1 577 789**	13.02.2008	(11) **1 675 260**	14.02.2008	(11) **1 757 907**	13.02.2008
(11) **1 580 369**	11.02.2008	(11) **1 677 307**	12.02.2008	(11) **1 760 373**	14.02.2008
(11) **1 580 453**	30.01.2008	(11) **1 679 588**	12.02.2008	(11) **1 762 425**	13.02.2008
(11) **1 583 266**	11.12.2007	(11) **1 683 736**	14.02.2008	(11) **1 762 956**	14.02.2008
(11) **1 585 009**	13.02.2008	(11) **1 693 205**	15.02.2008	(11) **1 763 107**	11.02.2008
(11) **1 589 743**	14.02.2008	(11) **1 693 478**	15.02.2008	(11) **1 764 336**	13.02.2008
(11) **1 598 867**	08.02.2008	(11) **1 693 846**	14.02.2008	(11) **1 764 548**	13.02.2008
(11) **1 600 722**	15.02.2008	(11) **1 698 261**	12.02.2008	(11) **1 764 612**	12.02.2008
(11) **1 601 044**	15.02.2008	(11) **1 700 804**	08.02.2008	(11) **1 766 473**	11.02.2008
(11) **1 602 490**	08.02.2008	(11) **1 701 008**	12.02.2008	(11) **1 767 128**	15.02.2008
(11) **1 603 034**	15.02.2008	(11) **1 701 256**	14.02.2008	(11) **1 767 352**	14.02.2008
(11) **1 607 717**	11.02.2008	(11) **1 703 373**	15.02.2008	(11) **1 767 666**	08.02.2008
(11) **1 612 718**	11.02.2008	(11) **1 705 477**	14.02.2008	(11) **1 767 667**	08.02.2008
(11) **1 617 058**	15.02.2008	(11) **1 707 369**	12.02.2008	(11) **1 767 848**	13.02.2008
(11) **1 621 789**	13.02.2008	(11) **1 707 380**	14.02.2008	(11) **1 772 174**	15.02.2008
(11) **1 623 733**	11.02.2008	(11) **1 707 726**	13.02.2008	(11) **1 774 058**	11.02.2008
(11) **1 623 832**	14.02.2008	(11) **1 707 849**	14.02.2008	(11) **1 775 195**	08.02.2008
(11) **1 625 942**	31.01.2008	(11) **1 710 645**	13.02.2008	(11) **1 775 299**	30.01.2008
(11) **1 627 398**	11.02.2008	(11) **1 710 698**	08.02.2008	(11) **1 777 097**	15.02.2008
(11) **1 628 341**	13.02.2008	(11) **1 712 691**	09.02.2008	(11) **1 777 301**	08.01.2008
(11) **1 630 459**	08.02.2008	(11) **1 713 042**	15.02.2008	(11) **1 777 839**	15.02.2008
(11) **1 630 670**	12.02.2008	(11) **1 715 065**	15.02.2008	(11) **1 779 987**	15.02.2008
(11) **1 632 369**	15.02.2008	(11) **1 718 138**	08.02.2008	(11) **1 780 013**	08.02.2008
(11) **1 632 940**	13.02.2008	(11) **1 719 659**	12.02.2008	(11) **1 780 581**	22.11.2007
(11) **1 634 751**	13.02.2008	(11) **1 722 404**	14.02.2008	(11) **1 780 657**	11.02.2008
(11) **1 638 174**	09.02.2008	(11) **1 724 401**	08.02.2008	(11) **1 780 980**	08.02.2008
(11) **1 638 317**	15.02.2008	(11) **1 724 639**	13.02.2008	(11) **1 780 992**	15.02.2008
(11) **1 640 553**	14.02.2008	(11) **1 725 027**	13.02.2008	(11) **1 782 987**	11.02.2008
(11) **1 640 928**	14.02.2008	(11) **1 726 223**	15.02.2008	(11) **1 785 125**	13.02.2008
(11) **1 642 822**	15.02.2008	(11) **1 727 390**	13.02.2008	(11) **1 785 856**	08.02.2008
(11) **1 643 373**	14.02.2008	(11) **1 729 542**	12.02.2008	(11) **1 785 874**	15.02.2008
(11) **1 645 786**	15.02.2008	(11) **1 731 590**	09.02.2008	(11) **1 787 321**	11.02.2008
(11) **1 647 623**	15.02.2008	(11) **1 731 656**	14.02.2008	(11) **1 787 621**	14.02.2008
(11) **1 650 051**	12.02.2008	(11) **1 736 398**	11.02.2008	(11) **1 788 034**	12.02.2008
(11) **1 652 751**	15.02.2008	(11) **1 738 714**	12.02.2008	(11) **1 788 581**	12.02.2008
(11) **1 653 208**	13.02.2008	(11) **1 739 322**	15.02.2008	(11) **1 790 495**	31.12.2007
(11) **1 653 516**	14.02.2008	(11) **1 739 953**	08.02.2008	(11) **1 790 581**	14.02.2008
(11) **1 653 570**	15.02.2008	(11) **1 742 387**	14.02.2008	(11) **1 790 736**	15.02.2008
(11) **1 653 587**	08.02.2008	(11) **1 743 761**	13.02.2008	(11) **1 790 862**	09.02.2008
(11) **1 653 651**	15.02.2008	(11) **1 743 956**	12.02.2008	(11) **1 792 573**	18.01.2008
(11) **1 654 752**	11.02.2008	(11) **1 746 033**	14.02.2008	(11) **1 792 909**	21.10.2007
(11) **1 657 047**	09.02.2008	(11) **1 746 438**	08.08.2007	(11) **1 792 988**	11.02.2008
(11) **1 657 206**	14.02.2008	(11) **1 746 563**	14.02.2008	(11) **1 795 072**	08.02.2008
(11) **1 662 771**	15.02.2008	(11) **1 749 731**	14.02.2008	(11) **1 795 209**	13.02.2008
(11) **1 666 081**	14.02.2008	(11) **1 749 790**	13.02.2008	(11) **1 795 211**	13.02.2008
(11) **1 666 812**	12.02.2008	(11) **1 749 825**	07.02.2008	(11) **1 795 789**	12.02.2008
(11) **1 670 009**	15.02.2008	(11) **1 749 826**	07.02.2008	(11) **1 796 045**	15.02.2008
(11) **1 670 280**	13.02.2008	(11) **1 749 961**	12.02.2008	(11) **1 796 159**	08.02.2008
(11) **1 671 793**	08.02.2008	(11) **1 750 088**	14.02.2008	(11) **1 796 678**	11.02.2008
(11) **1 672 412**	15.02.2008	(11) **1 752 818**	12.02.2008	(11) **1 798 359**	13.02.2008
(11) **1 672 497**	12.02.2008	(11) **1 754 507**	12.02.2008	(11) **1 798 415**	11.02.2008
(11) **1 672 904**	06.12.2007	(11) **1 754 516**	14.02.2008	(11) **1 800 627**	13.02.2008
(11) **1 675 166**	16.01.2008	(11) **1 757 541**	10.01.2008	(11) **1 801 082**	13.02.2008

(11) **1 801 090**	15.02.2008	(11) **1 816 587**	08.02.2008	(11) **1 818 259**	15.02.2008
(11) **1 801 091**	08.02.2008	(11) **1 816 603**	08.02.2008	(11) **1 818 267**	15.02.2008
(11) **1 801 806**	15.02.2008	(11) **1 816 618**	08.02.2008	(11) **1 818 274**	15.02.2008
(11) **1 801 807**	15.02.2008	(11) **1 816 674**	08.02.2008	(11) **1 818 281**	14.02.2008
(11) **1 801 946**	06.12.2007	(11) **1 816 705**	08.02.2008	(11) **1 818 291**	14.02.2008
(11) **1 802 044**	11.02.2008	(11) **1 816 741**	08.02.2008	(11) **1 818 292**	14.02.2008
(11) **1 803 883**	17.01.2008	(11) **1 816 755**	15.02.2008	(11) **1 818 295**	14.02.2008
(11) **1 803 962**	14.02.2008	(11) **1 816 776**	08.02.2008	(11) **1 818 297**	15.02.2008
(11) **1 804 377**	13.02.2008	(11) **1 816 795**	08.02.2008	(11) **1 818 300**	13.02.2008
(11) **1 808 460**	14.02.2008	(11) **1 816 799**	08.02.2008	(11) **1 818 316**	12.02.2008
(11) **1 810 570**	08.02.2008	(11) **1 816 830**	08.02.2008	(11) **1 818 328**	13.02.2008
(11) **1 811 000**	15.02.2008	(11) **1 816 831**	08.02.2008	(11) **1 818 336**	15.02.2008
(11) **1 811 165**	15.02.2008	(11) **1 816 832**	08.02.2008	(11) **1 818 353**	15.02.2008
(11) **1 813 409**	08.02.2008	(11) **1 816 837**	08.02.2008	(11) **1 818 359**	15.02.2008
(11) **1 813 935**	13.02.2008	(11) **1 816 839**	08.02.2008	(11) **1 818 364**	15.02.2008
(11) **1 814 050**	08.02.2008	(11) **1 816 840**	08.02.2008	(11) **1 818 377**	15.02.2008
(11) **1 814 136**	15.02.2008	(11) **1 816 842**	08.02.2008	(11) **1 818 393**	14.02.2008
(11) **1 814 290**	15.02.2008	(11) **1 816 843**	08.02.2008	(11) **1 818 399**	15.02.2008
(11) **1 815 733**	08.02.2008	(11) **1 816 850**	08.02.2008	(11) **1 818 425**	12.02.2008
(11) **1 815 739**	08.02.2008	(11) **1 816 873**	08.02.2008	(11) **1 818 440**	15.02.2008
(11) **1 815 748**	08.02.2008	(11) **1 816 888**	08.02.2008	(11) **1 818 444**	14.02.2008
(11) **1 815 760**	08.02.2008	(11) **1 817 951**	15.02.2008	(11) **1 818 447**	15.02.2008
(11) **1 815 842**	08.02.2008	(11) **1 817 955**	15.02.2008	(11) **1 818 450**	15.02.2008
(11) **1 815 934**	08.02.2008	(11) **1 817 958**	15.02.2008	(11) **1 818 452**	15.02.2008
(11) **1 815 937**	08.02.2008	(11) **1 817 970**	13.02.2008	(11) **1 818 469**	12.02.2008
(11) **1 815 939**	08.02.2008	(11) **1 817 988**	13.02.2008	(11) **1 818 484**	14.02.2008
(11) **1 815 946**	06.02.2008	(11) **1 817 997**	12.02.2008	(11) **1 818 523**	14.02.2008
(11) **1 815 998**	08.02.2008	(11) **1 817 998**	14.02.2008	(11) **1 818 524**	15.02.2008
(11) **1 816 011**	08.02.2008	(11) **1 818 006**	11.02.2008	(11) **1 818 543**	09.02.2008
(11) **1 816 012**	08.02.2008	(11) **1 818 008**	13.02.2008	(11) **1 818 548**	15.02.2008
(11) **1 816 017**	08.02.2008	(11) **1 818 019**	11.02.2008	(11) **1 818 567**	15.02.2008
(11) **1 816 022**	08.02.2008	(11) **1 818 021**	13.02.2008	(11) **1 818 572**	15.02.2008
(11) **1 816 026**	07.02.2008	(11) **1 818 040**	14.02.2008	(11) **1 818 595**	15.02.2008
(11) **1 816 029**	12.02.2008	(11) **1 818 056**	15.02.2008	(11) **1 818 620**	08.02.2008
(11) **1 816 037**	08.02.2008	(11) **1 818 075**	14.02.2008	(11) **1 818 621**	08.02.2008
(11) **1 816 117**	08.02.2008	(11) **1 818 080**	15.02.2008	(11) **1 818 635**	13.02.2008
(11) **1 816 123**	08.02.2008	(11) **1 818 085**	13.02.2008	(11) **1 818 636**	15.02.2008
(11) **1 816 127**	08.02.2008	(11) **1 818 109**	15.02.2008	(11) **1 818 645**	06.02.2008
(11) **1 816 196**	08.02.2008	(11) **1 818 117**	15.02.2008	(11) **1 818 652**	14.02.2008
(11) **1 816 201**	08.02.2008	(11) **1 818 121**	15.02.2008	(11) **1 818 660**	14.02.2008
(11) **1 816 252**	08.02.2008	(11) **1 818 135**	13.02.2008	(11) **1 818 661**	15.02.2008
(11) **1 816 255**	08.02.2008	(11) **1 818 154**	13.02.2008	(11) **1 818 671**	12.02.2008
(11) **1 816 256**	08.02.2008	(11) **1 818 155**	15.02.2008	(11) **1 818 677**	14.02.2008
(11) **1 816 300**	08.02.2008	(11) **1 818 169**	15.02.2008	(11) **1 818 687**	13.02.2008
(11) **1 816 315**	08.02.2008	(11) **1 818 174**	11.02.2008	(11) **1 818 696**	12.02.2008
(11) **1 816 366**	08.02.2008	(11) **1 818 180**	15.02.2008	(11) **1 818 698**	15.02.2008
(11) **1 816 385**	15.02.2008	(11) **1 818 188**	15.02.2008	(11) **1 818 699**	12.02.2008
(11) **1 816 424**	08.02.2008	(11) **1 818 217**	15.02.2008	(11) **1 818 700**	14.02.2008
(11) **1 816 455**	08.02.2008	(11) **1 818 219**	15.02.2008	(11) **1 818 727**	15.02.2008
(11) **1 816 481**	08.02.2008	(11) **1 818 224**	15.02.2008	(11) **1 818 744**	15.02.2008
(11) **1 816 486**	08.02.2008	(11) **1 818 233**	15.02.2008	(11) **1 818 763**	15.02.2008
(11) **1 816 526**	08.02.2008	(11) **1 818 235**	15.02.2008	(11) **1 818 766**	14.02.2008
(11) **1 816 535**	08.02.2008	(11) **1 818 249**	13.02.2008	(11) **1 818 812**	14.02.2008

(11) **1 818 824**	24.01.2008	(11) **1 820 574**	15.02.2008	(11) **1 829 716**	14.02.2008
(11) **1 818 839**	14.02.2008	(11) **1 820 613**	13.02.2008	(11) **1 829 988**	13.02.2008
(11) **1 818 846**	13.02.2008	(11) **1 820 618**	15.02.2008	(11) **1 829 999**	13.02.2008
(11) **1 818 859**	14.02.2008	(11) **1 820 669**	13.02.2008	(11) **1 830 111**	11.02.2008
(11) **1 818 863**	15.02.2008	(11) **1 820 712**	14.02.2008	(11) **1 830 235**	13.02.2008
(11) **1 818 868**	08.02.2008	(11) **1 820 713**	14.02.2008	(11) **1 830 264**	15.02.2008
(11) **1 818 884**	14.02.2008	(11) **1 820 726**	13.02.2008	(11) **1 830 297**	11.02.2008
(11) **1 818 885**	14.02.2008	(11) **1 820 747**	15.02.2008	(11) **1 830 303**	15.02.2008
(11) **1 818 888**	11.02.2008	(11) **1 820 785**	14.02.2008	(11) **1 830 317**	15.02.2008
(11) **1 818 890**	15.02.2008	(11) **1 820 813**	14.02.2008	(11) **1 830 322**	14.02.2008
(11) **1 818 893**	15.02.2008	(11) **1 820 867**	13.02.2008	(11) **1 830 450**	14.02.2008
(11) **1 818 919**	15.02.2008	(11) **1 820 897**	15.02.2008	(11) **1 830 571**	11.02.2008
(11) **1 818 920**	13.02.2008	(11) **1 820 906**	14.02.2008	(11) **1 832 190**	13.02.2008
(11) **1 818 930**	14.02.2008	(11) **1 820 969**	15.02.2008	(11) **1 832 303**	11.02.2008
(11) **1 818 943**	15.02.2008	(11) **1 821 065**	13.02.2008	(11) **1 832 315**	09.02.2008
(11) **1 818 951**	13.02.2008	(11) **1 821 109**	12.02.2008	(11) **1 832 451**	14.02.2008
(11) **1 818 952**	15.02.2008	(11) **1 821 138**	12.02.2008	(11) **1 832 538**	12.02.2008
(11) **1 818 961**	15.02.2008	(11) **1 821 180**	05.02.2008	(11) **1 832 575**	14.02.2008
(11) **1 818 973**	13.02.2008	(11) **1 821 238**	12.02.2008	(11) **1 832 585**	05.02.2008
(11) **1 818 993**	13.02.2008	(11) **1 821 243**	15.02.2008	(11) **1 832 586**	05.02.2008
(11) **1 819 022**	13.02.2008	(11) **1 821 269**	12.02.2008	(11) **1 832 676**	13.02.2008
(11) **1 819 030**	15.02.2008	(11) **1 821 286**	15.02.2008	(11) **1 832 732**	15.02.2008
(11) **1 819 037**	12.02.2008	(11) **1 821 367**	15.02.2008	(11) **1 832 809**	15.02.2008
(11) **1 819 039**	11.02.2008	(11) **1 821 370**	09.02.2008	(11) **1 832 810**	15.02.2008
(11) **1 819 041**	15.02.2008	(11) **1 821 398**	13.02.2008	(11) **1 833 023**	12.02.2008
(11) **1 819 043**	15.02.2008	(11) **1 821 488**	15.02.2008	(11) **1 833 029**	15.02.2008
(11) **1 819 055**	11.02.2008	(11) **1 821 509**	15.02.2008	(11) **1 833 132**	12.02.2008
(11) **1 819 057**	11.02.2008	(11) **1 821 538**	12.02.2008	(11) **1 834 519**	14.02.2008
(11) **1 819 062**	14.02.2008	(11) **1 821 540**	11.02.2008	(11) **1 834 556**	15.02.2008
(11) **1 819 063**	11.02.2008	(11) **1 821 541**	11.02.2008	(11) **1 834 557**	15.02.2008
(11) **1 819 067**	15.02.2008	(11) **1 825 744**	15.02.2008	(11) **1 834 627**	12.02.2008
(11) **1 819 072**	15.02.2008	(11) **1 825 825**	13.02.2008	(11) **1 834 730**	13.02.2008
(11) **1 819 077**	14.02.2008	(11) **1 825 894**	15.02.2008	(11) **1 834 815**	15.02.2008
(11) **1 819 102**	15.02.2008	(11) **1 825 934**	15.02.2008	(11) **1 834 870**	15.02.2008
(11) **1 819 104**	15.02.2008	(11) **1 825 939**	14.02.2008	(11) **1 835 029**	14.02.2008
(11) **1 819 116**	15.02.2008	(11) **1 825 975**	11.02.2008	(11) **1 835 064**	13.02.2008
(11) **1 819 117**	15.02.2008	(11) **1 826 060**	13.02.2008	(11) **1 835 076**	11.02.2008
(11) **1 819 130**	15.02.2008	(11) **1 826 128**	12.02.2008	(11) **1 835 253**	11.02.2008
(11) **1 819 132**	15.02.2008	(11) **1 826 248**	12.02.2008	(11) **1 835 295**	14.02.2008
(11) **1 819 144**	15.02.2008	(11) **1 826 249**	12.02.2008	(11) **1 835 320**	15.02.2008
(11) **1 819 147**	15.02.2008	(11) **1 826 270**	13.02.2008	(11) **1 835 380**	09.02.2008
(11) **1 819 149**	15.02.2008	(11) **1 826 279**	15.02.2008	(11) **1 835 581**	11.02.2008
(11) **1 819 150**	15.02.2008	(11) **1 826 320**	12.02.2008	(11) **1 835 586**	11.02.2008
(11) **1 819 172**	15.02.2008	(11) **1 826 550**	14.02.2008	(11) **1 836 975**	14.02.2008
(11) **1 819 198**	14.02.2008	(11) **1 826 554**	11.02.2008	(11) **1 837 151**	12.02.2008
(11) **1 819 209**	12.02.2008	(11) **1 826 558**	14.02.2008	(11) **1 837 202**	12.02.2008
(11) **1 820 394**	15.02.2008	(11) **1 826 645**	11.02.2008	(11) **1 837 376**	12.02.2008
(11) **1 820 425**	09.02.2008	(11) **1 826 668**	12.02.2008	(11) **1 837 515**	13.02.2008
(11) **1 820 442**	13.02.2008	(11) **1 826 968**	13.02.2008	(11) **1 837 517**	15.02.2008
(11) **1 820 468**	13.02.2008	(11) **1 827 436**	11.02.2008	(11) **1 837 518**	13.02.2008
(11) **1 820 522**	11.02.2008	(11) **1 829 204**	11.02.2008	(11) **1 837 885**	09.02.2008
(11) **1 820 547**	12.02.2008	(11) **1 829 457**	15.02.2008	(11) **1 838 280**	11.02.2008
(11) **1 820 558**	15.02.2008	(11) **1 829 531**	13.02.2008	(11) **1 839 498**	14.02.2008

(11) **1 839 690**	12.02.2008	(11) **1 855 164**	11.02.2008	(11) **1 876 331**	09.02.2008
(11) **1 839 841**	13.02.2008	(11) **1 857 152**	15.02.2008	(11) **1 876 549**	14.02.2008
(11) **1 840 062**	15.02.2008	(11) **1 857 153**	15.02.2008	(11) **1 876 550**	14.02.2008
(11) **1 840 120**	13.02.2008	(11) **1 857 154**	15.02.2008	(11) **1 876 682**	15.02.2008
(11) **1 840 187**	14.02.2008	(11) **1 857 155**	15.02.2008	(11) **1 878 344**	13.02.2008
(11) **1 840 191**	11.02.2008	(11) **1 857 157**	15.02.2008	(11) **1 878 355**	05.02.2008
(11) **1 840 299**	13.02.2008	(11) **1 857 311**	13.02.2008	(11) **1 878 380**	13.02.2008
(11) **1 840 589**	11.02.2008	(11) **1 857 313**	15.02.2008	(11) **1 878 632**	11.02.2008
(11) **1 840 635**	13.02.2008	(11) **1 857 428**	14.02.2008	(11) **1 878 764**	14.02.2008
(11) **1 840 787**	13.02.2008	(11) **1 857 457**	12.02.2008	(11) **1 878 823**	09.02.2008
(11) **1 840 847**	08.02.2008	(11) **1 858 159**	13.02.2008	(11) **1 878 830**	13.02.2008
(11) **1 840 954**	11.02.2008	(11) **1 859 670**	11.02.2008	(11) **1 879 000**	14.02.2008
(11) **1 841 004**	12.02.2008	(11) **1 859 734**	28.12.2007	(11) **1 879 001**	14.02.2008
(11) **1 841 009**	13.02.2008	(11) **1 859 896**	14.02.2008	(11) **1 879 016**	11.02.2008
(11) **1 841 123**	12.02.2008	(11) **1 860 001**	13.02.2008	(11) **1 879 041**	15.02.2008
(11) **1 841 196**	13.02.2008	(11) **1 860 354**	15.02.2008	(11) **1 879 180**	14.02.2008
(11) **1 841 239**	15.02.2008	(11) **1 860 681**	09.02.2008	(11) **1 880 669**	13.02.2008
(11) **1 841 596**	11.02.2008	(11) **1 860 726**	13.02.2008	(11) **1 880 826**	13.02.2008
(11) **1 842 445**	15.02.2008	(11) **1 860 727**	13.02.2008	(11) **1 881 278**	13.02.2008
(11) **1 842 630**	14.02.2008	(11) **1 862 360**	12.02.2008	(11) **1 881 594**	13.02.2008
(11) **1 842 708**	15.02.2008	(11) **1 862 396**	11.02.2008	(11) **1 881 606**	15.02.2008
(11) **1 842 771**	09.02.2008	(11) **1 863 329**	14.02.2008	(11) **1 881 646**	15.02.2008
(11) **1 842 941**	14.02.2008	(11) **1 864 748**	09.02.2008	(11) **1 881 670**	14.02.2008
(11) **1 842 952**	15.02.2008	(11) **1 865 363**	12.02.2008	(11) **1 881 709**	13.02.2008
(11) **1 843 065**	15.02.2008	(11) **1 865 679**	11.02.2008	(11) **1 882 486**	11.02.2008
(11) **1 843 162**	13.02.2008	(11) **1 865 684**	12.02.2008	(11) **1 882 625**	12.02.2008
(11) **1 843 310**	14.02.2008	(11) **1 866 242**	04.09.2007	(11) **1 882 821**	15.02.2008
(11) **1 844 246**	11.02.2008	(11) **1 866 848**	11.02.2008	(11) **1 882 825**	15.02.2008
(11) **1 844 705**	08.02.2008	(11) **1 867 835**	11.02.2008	(11) **1 882 986**	15.02.2008
(11) **1 844 800**	09.02.2008	(11) **1 867 892**	14.02.2008	(11) **1 883 870**	13.11.2007
(11) **1 844 864**	14.02.2008	(11) **1 867 932**	11.02.2008	(11) **1 884 216**	13.02.2008
(11) **1 845 141**	15.02.2008	(11) **1 868 036**	15.02.2008	(11) **1 884 488**	13.02.2008
(11) **1 845 183**	15.02.2008	(11) **1 868 096**	15.02.2008	(11) **1 884 692**	12.02.2008
(11) **1 847 358**	13.02.2008	(11) **1 868 163**	15.02.2008	(11) **1 884 956**	13.02.2008
(11) **1 847 686**	14.02.2008	(11) **1 869 568**	11.02.2008	(11) **1 886 779**	15.02.2008
(11) **1 847 705**	13.02.2008	(11) **1 870 163**	14.02.2008	(11) **1 886 891**	14.02.2008
(11) **1 847 907**	13.02.2008	(11) **1 870 668**	11.02.2008	(11) **1 887 090**	15.02.2008
(11) **1 847 908**	13.02.2008	(11) **1 870 901**	15.02.2008	(11) **1 887 093**	13.02.2008
(11) **1 847 910**	13.02.2008	(11) **1 870 905**	15.02.2008	(11) **1 887 743**	14.02.2008
(11) **1 849 541**	14.02.2008	(11) **1 870 909**	09.02.2008	(11) **1 888 247**	04.12.2007
(11) **1 849 993**	13.02.2008	(11) **1 870 941**	13.02.2008	(11) **1 888 473**	11.02.2008
(11) **1 851 261**	11.02.2008	(11) **1 871 017**	11.02.2008	(11) **1 888 831**	05.12.2007
(11) **1 852 393**	08.02.2008	(11) **1 871 023**	11.02.2008	(11) **1 889 546**	13.02.2008
(11) **1 852 641**	13.02.2008	(11) **1 872 845**	14.02.2008	(11) **1 890 192**	15.02.2008
(11) **1 852 837**	09.02.2008	(11) **1 873 048**	12.02.2008	(11) **1 891 398**	31.10.2007
(11) **1 853 557**	11.02.2008	(11) **1 873 217**	11.02.2008	(11) **1 891 501**	04.02.2008
(11) **1 854 043**	15.02.2008	(11) **1 873 237**	13.02.2008	(11) **1 891 519**	15.02.2008
(11) **1 854 147**	15.02.2008	(11) **1 873 243**	13.02.2008	(11) **1 891 703**	13.02.2008
(11) **1 854 596**	15.02.2008	(11) **1 873 643**	15.02.2008	(11) **1 891 847**	04.02.2008
(11) **1 854 856**	12.02.2008	(11) **1 875 853**	13.02.2008	(11) **1 892 889**	06.12.2007
(11) **1 854 920**	14.02.2008	(11) **1 875 941**	14.02.2008	(11) **1 893 405**	14.12.2007
(11) **1 855 105**	12.02.2008	(11) **1 876 033**	08.02.2008	(11) **1 894 063**	21.01.2008
(11) **1 855 149**	13.02.2008	(11) **1 876 305**	11.02.2008	(11) **1 894 587**	13.02.2008

(11) **1 894 683**	13.02.2008	(11) **1 901 643**	03.01.2008	(11) **1 901 696**	14.12.2007
(11) **1 896 362**	13.12.2007	(11) **1 901 644**	27.12.2007	(11) **1 901 697**	28.12.2007
(11) **1 896 806**	15.01.2008	(11) **1 901 645**	28.12.2007	(11) **1 901 698**	02.01.2008
(11) **1 896 904**	11.02.2008	(11) **1 901 646**	14.01.2008	(11) **1 901 699**	12.12.2007
(11) **1 897 117**	11.02.2008	(11) **1 901 647**	08.01.2008	(11) **1 901 700**	09.11.2007
(11) **1 897 630**	13.02.2008	(11) **1 901 648**	22.11.2007	(11) **1 901 701**	19.12.2007
(11) **1 897 794**	11.02.2008	(11) **1 901 649**	08.10.2007	(11) **1 901 702**	15.01.2008
(11) **1 898 282**	14.02.2008	(11) **1 901 650**	06.12.2007	(11) **1 901 703**	25.10.2007
(11) **1 898 696**	01.02.2008	(11) **1 901 651**	02.01.2008	(11) **1 901 704**	08.01.2008
(11) **1 898 812**	17.01.2008	(11) **1 901 652**	27.12.2007	(11) **1 901 705**	31.12.2007
(11) **1 899 073**	11.01.2008	(11) **1 901 653**	21.01.2008	(11) **1 901 706**	31.12.2007
(11) **1 900 701**	12.02.2008	(11) **1 901 654**	10.01.2008	(11) **1 901 708**	17.01.2008
(11) **1 900 995**	09.02.2008	(11) **1 901 655**	29.09.2007	(11) **1 901 709**	10.01.2008
(11) **1 901 425**	14.02.2008	(11) **1 901 656**	04.12.2007	(11) **1 901 710**	22.01.2008
(11) **1 901 600**	11.01.2008	(11) **1 901 657**	28.11.2007	(11) **1 901 711**	07.11.2007
(11) **1 901 601**	17.12.2007	(11) **1 901 658**	10.01.2008	(11) **1 901 712**	03.12.2007
(11) **1 901 602**	05.11.2007	(11) **1 901 659**	11.01.2008	(11) **1 901 713**	15.01.2008
(11) **1 901 603**	14.01.2008	(11) **1 901 660**	25.01.2008	(11) **1 901 714**	15.11.2007
(11) **1 901 604**	17.01.2008	(11) **1 901 661**	12.12.2007	(11) **1 901 715**	05.02.2008
(11) **1 901 606**	15.12.2007	(11) **1 901 662**	09.01.2008	(11) **1 901 716**	21.12.2007
(11) **1 901 607**	20.12.2007	(11) **1 901 663**	11.10.2007	(11) **1 901 717**	22.11.2007
(11) **1 901 608**	15.01.2008	(11) **1 901 664**	07.12.2007	(11) **1 901 718**	21.12.2007
(11) **1 901 610**	14.01.2008	(11) **1 901 665**	16.01.2008	(11) **1 901 720**	23.01.2008
(11) **1 901 611**	12.12.2007	(11) **1 901 666**	07.01.2008	(11) **1 901 721**	23.01.2008
(11) **1 901 612**	07.01.2008	(11) **1 901 667**	03.12.2007	(11) **1 901 722**	21.12.2007
(11) **1 901 613**	14.01.2008	(11) **1 901 668**	05.12.2007	(11) **1 901 723**	24.12.2007
(11) **1 901 614**	29.03.2006	(11) **1 901 669**	05.12.2007	(11) **1 901 724**	24.01.2008
(11) **1 901 616**	24.12.2007	(11) **1 901 670**	26.11.2007	(11) **1 901 725**	17.01.2008
(11) **1 901 617**	08.01.2008	(11) **1 901 671**	07.01.2008	(11) **1 901 726**	17.01.2008
(11) **1 901 618**	05.02.2008	(11) **1 901 672**	05.12.2007	(11) **1 901 727**	09.10.2007
(11) **1 901 619**	04.02.2008	(11) **1 901 673**	03.01.2008	(11) **1 901 728**	20.12.2007
(11) **1 901 620**	06.12.2007	(11) **1 901 674**	18.10.2007	(11) **1 901 729**	10.12.2007
(11) **1 901 621**	25.01.2008	(11) **1 901 675**	30.01.2008	(11) **1 901 730**	06.02.2008
(11) **1 901 622**	11.12.2007	(11) **1 901 676**	04.12.2007	(11) **1 901 731**	28.01.2008
(11) **1 901 623**	30.11.2007	(11) **1 901 677**	15.11.2007	(11) **1 901 732**	06.02.2008
(11) **1 901 624**	27.11.2007	(11) **1 901 678**	14.12.2007	(11) **1 901 733**	20.12.2007
(11) **1 901 625**	14.11.2007	(11) **1 901 679**	03.12.2007	(11) **1 901 734**	27.11.2007
(11) **1 901 626**	18.01.2008	(11) **1 901 680**	08.01.2008	(11) **1 901 735**	28.12.2007
(11) **1 901 627**	19.12.2007	(11) **1 901 681**	03.12.2007	(11) **1 901 736**	19.12.2007
(11) **1 901 629**	26.01.2008	(11) **1 901 682**	04.01.2008	(11) **1 901 737**	24.12.2007
(11) **1 901 630**	09.01.2008	(11) **1 901 683**	26.11.2007	(11) **1 901 738**	08.02.2007
(11) **1 901 631**	15.01.2008	(11) **1 901 684**	13.12.2007	(11) **1 901 739**	17.12.2007
(11) **1 901 632**	05.12.2007	(11) **1 901 685**	19.11.2007	(11) **1 901 740**	28.09.2007
(11) **1 901 633**	13.11.2007	(11) **1 901 686**	03.12.2007	(11) **1 901 741**	01.02.2008
(11) **1 901 634**	13.02.2008	(11) **1 901 687**	26.11.2007	(11) **1 901 742**	21.12.2007
(11) **1 901 635**	21.01.2008	(11) **1 901 688**	11.10.2007	(11) **1 901 743**	08.01.2008
(11) **1 901 636**	13.11.2007	(11) **1 901 689**	05.12.2007	(11) **1 901 744**	03.01.2008
(11) **1 901 637**	04.12.2007	(11) **1 901 690**	22.01.2008	(11) **1 901 745**	09.01.2008
(11) **1 901 638**	27.11.2007	(11) **1 901 691**	22.01.2008	(11) **1 901 746**	29.01.2008
(11) **1 901 639**	03.01.2008	(11) **1 901 692**	07.12.2007	(11) **1 901 747**	28.11.2007
(11) **1 901 640**	14.01.2008	(11) **1 901 693**	07.12.2007	(11) **1 901 748**	07.12.2007
(11) **1 901 641**	04.12.2007	(11) **1 901 694**	22.01.2008	(11) **1 901 749**	06.12.2007
(11) **1 901 642**	21.01.2008	(11) **1 901 695**	09.01.2008	(11) **1 901 750**	17.01.2008

(11) **1 901 751**	15.01.2008	(11) **1 901 807**	22.11.2007	(11) **1 901 861**	20.11.2007
(11) **1 901 753**	22.01.2008	(11) **1 901 808**	22.11.2007	(11) **1 901 862**	06.11.2007
(11) **1 901 754**	15.01.2008	(11) **1 901 809**	19.11.2007	(11) **1 901 863**	22.11.2007
(11) **1 901 755**	06.12.2007	(11) **1 901 810**	27.12.2007	(11) **1 901 864**	05.12.2007
(11) **1 901 756**	21.12.2007	(11) **1 901 811**	28.12.2007	(11) **1 901 865**	11.12.2007
(11) **1 901 757**	28.01.2008	(11) **1 901 812**	12.12.2007	(11) **1 901 867**	10.01.2008
(11) **1 901 758**	17.01.2008	(11) **1 901 813**	12.12.2007	(11) **1 901 868**	11.12.2007
(11) **1 901 759**	17.12.2007	(11) **1 901 814**	12.12.2007	(11) **1 901 869**	28.12.2007
(11) **1 901 760**	09.01.2008	(11) **1 901 815**	14.09.2007	(11) **1 901 870**	15.11.2007
(11) **1 901 761**	22.01.2008	(11) **1 901 816**	21.11.2007	(11) **1 901 871**	07.12.2007
(11) **1 901 762**	21.01.2008	(11) **1 901 817**	12.12.2007	(11) **1 901 872**	27.09.2007
(11) **1 901 763**	06.12.2007	(11) **1 901 818**	31.12.2007	(11) **1 901 873**	12.12.2007
(11) **1 901 764**	09.01.2008	(11) **1 901 819**	04.12.2007	(11) **1 901 874**	21.12.2007
(11) **1 901 765**	17.12.2007	(11) **1 901 820**	26.11.2007	(11) **1 901 875**	10.01.2008
(11) **1 901 766**	08.11.2007	(11) **1 901 822**	07.12.2007	(11) **1 901 876**	12.12.2007
(11) **1 901 767**	09.01.2008	(11) **1 901 823**	10.12.2007	(11) **1 901 877**	10.11.2007
(11) **1 901 768**	18.09.2006	(11) **1 901 824**	16.11.2007	(11) **1 901 879**	21.01.2008
(11) **1 901 769**	31.10.2007	(11) **1 901 825**	04.01.2008	(11) **1 901 880**	29.10.2007
(11) **1 901 770**	14.12.2007	(11) **1 901 826**	02.08.2007	(11) **1 901 881**	28.12.2007
(11) **1 901 771**	17.01.2008	(11) **1 901 827**	02.01.2008	(11) **1 901 882**	28.12.2007
(11) **1 901 772**	21.01.2008	(11) **1 901 828**	08.01.2008	(11) **1 901 883**	28.12.2007
(11) **1 901 773**	09.01.2008	(11) **1 901 829**	23.01.2008	(11) **1 901 884**	13.11.2007
(11) **1 901 774**	16.01.2008	(11) **1 901 830**	15.01.2008	(11) **1 901 885**	14.11.2007
(11) **1 901 775**	12.12.2007	(11) **1 901 831**	21.12.2007	(11) **1 901 886**	10.10.2007
(11) **1 901 776**	01.02.2008	(11) **1 901 832**	23.01.2008	(11) **1 901 887**	04.01.2008
(11) **1 901 777**	21.01.2008	(11) **1 901 833**	07.12.2007	(11) **1 901 888**	21.01.2008
(11) **1 901 779**	10.01.2008	(11) **1 901 834**	08.01.2008	(11) **1 901 889**	21.01.2008
(11) **1 901 780**	20.12.2007	(11) **1 901 835**	10.01.2008	(11) **1 901 890**	21.01.2008
(11) **1 901 781**	21.01.2008	(11) **1 901 836**	04.02.2008	(11) **1 901 891**	13.12.2007
(11) **1 901 782**	09.01.2008	(11) **1 901 837**	04.02.2008	(11) **1 901 892**	21.01.2008
(11) **1 901 783**	14.12.2007	(11) **1 901 838**	11.12.2007	(11) **1 901 893**	06.02.2008
(11) **1 901 784**	24.01.2008	(11) **1 901 839**	04.02.2008	(11) **1 901 894**	06.12.2007
(11) **1 901 785**	12.12.2007	(11) **1 901 840**	26.10.2007	(11) **1 901 895**	06.12.2007
(11) **1 901 787**	21.12.2007	(11) **1 901 841**	19.11.2007	(11) **1 901 897**	24.11.2007
(11) **1 901 788**	06.12.2007	(11) **1 901 842**	07.12.2007	(11) **1 901 898**	18.12.2007
(11) **1 901 789**	11.01.2008	(11) **1 901 843**	04.02.2008	(11) **1 901 899**	04.10.2007
(11) **1 901 790**	15.12.2007	(11) **1 901 844**	15.01.2008	(11) **1 901 900**	04.10.2007
(11) **1 901 791**	16.01.2008	(11) **1 901 845**	19.01.2008	(11) **1 901 901**	11.01.2008
(11) **1 901 792**	11.01.2008	(11) **1 901 846**	19.12.2007	(11) **1 901 902**	01.02.2008
(11) **1 901 793**	08.01.2008	(11) **1 901 847**	19.12.2007	(11) **1 901 903**	04.10.2007
(11) **1 901 794**	16.01.2008	(11) **1 901 848**	18.10.2007	(11) **1 901 904**	04.10.2007
(11) **1 901 795**	22.11.2007	(11) **1 901 849**	21.11.2007	(11) **1 901 905**	13.12.2007
(11) **1 901 796**	03.01.2008	(11) **1 901 850**	20.12.2007	(11) **1 901 906**	06.02.2008
(11) **1 901 797**	06.12.2007	(11) **1 901 851**	19.12.2007	(11) **1 901 907**	02.01.2008
(11) **1 901 798**	05.12.2007	(11) **1 901 852**	20.12.2007	(11) **1 901 908**	28.12.2007
(11) **1 901 799**	08.01.2008	(11) **1 901 853**	05.12.2007	(11) **1 901 909**	17.11.2007
(11) **1 901 800**	22.11.2007	(11) **1 901 854**	02.01.2008	(11) **1 901 910**	09.01.2008
(11) **1 901 801**	22.11.2007	(11) **1 901 855**	12.09.2007	(11) **1 901 912**	03.11.2007
(11) **1 901 802**	05.12.2007	(11) **1 901 856**	04.12.2007	(11) **1 901 913**	07.12.2007
(11) **1 901 803**	05.12.2007	(11) **1 901 857**	05.12.2007	(11) **1 901 914**	10.01.2008
(11) **1 901 804**	22.11.2007	(11) **1 901 858**	19.12.2007	(11) **1 901 915**	23.11.2007
(11) **1 901 805**	22.11.2007	(11) **1 901 859**	20.11.2007	(11) **1 901 916**	21.11.2007
(11) **1 901 806**	19.11.2007	(11) **1 901 860**	01.02.2008	(11) **1 901 917**	10.12.2007

(11) **1 901 918**	10.12.2007	(11) **1 901 974**	04.01.2008	(11) **1 902 030**	24.01.2008
(11) **1 901 919**	03.12.2007	(11) **1 901 975**	07.01.2008	(11) **1 902 031**	06.02.2008
(11) **1 901 921**	11.01.2008	(11) **1 901 976**	11.12.2007	(11) **1 902 032**	18.01.2008
(11) **1 901 922**	12.12.2007	(11) **1 901 977**	31.08.2007	(11) **1 902 033**	18.01.2008
(11) **1 901 923**	21.12.2007	(11) **1 901 978**	11.12.2007	(11) **1 902 034**	20.12.2007
(11) **1 901 924**	02.01.2008	(11) **1 901 980**	29.12.2007	(11) **1 902 035**	16.11.2007
(11) **1 901 925**	03.01.2008	(11) **1 901 981**	04.02.2008	(11) **1 902 036**	14.12.2007
(11) **1 901 927**	21.11.2007	(11) **1 901 982**	24.11.2007	(11) **1 902 037**	01.02.2008
(11) **1 901 928**	04.02.2008	(11) **1 901 984**	09.01.2008	(11) **1 902 038**	06.02.2008
(11) **1 901 929**	05.02.2008	(11) **1 901 985**	31.12.2007	(11) **1 902 039**	24.01.2008
(11) **1 901 930**	01.02.2008	(11) **1 901 987**	19.11.2007	(11) **1 902 040**	24.12.2007
(11) **1 901 931**	30.01.2008	(11) **1 901 988**	30.11.2007	(11) **1 902 041**	05.02.2008
(11) **1 901 932**	05.02.2008	(11) **1 901 989**	24.08.2007	(11) **1 902 042**	05.02.2008
(11) **1 901 933**	05.02.2008	(11) **1 901 990**	10.01.2008	(11) **1 902 043**	06.02.2008
(11) **1 901 934**	01.02.2008	(11) **1 901 991**	10.01.2008	(11) **1 902 044**	22.01.2008
(11) **1 901 935**	30.08.2007	(11) **1 901 992**	16.11.2007	(11) **1 902 045**	09.01.2008
(11) **1 901 936**	05.12.2007	(11) **1 901 993**	02.01.2008	(11) **1 902 046**	18.12.2007
(11) **1 901 937**	10.01.2008	(11) **1 901 994**	21.12.2007	(11) **1 902 047**	06.02.2008
(11) **1 901 938**	21.11.2007	(11) **1 901 995**	22.01.2008	(11) **1 902 048**	06.02.2008
(11) **1 901 939**	13.07.2007	(11) **1 901 996**	22.11.2007	(11) **1 902 049**	24.01.2008
(11) **1 901 941**	19.12.2007	(11) **1 901 997**	19.11.2007	(11) **1 902 050**	28.01.2008
(11) **1 901 942**	05.02.2008	(11) **1 901 998**	09.01.2008	(11) **1 902 051**	09.01.2008
(11) **1 901 943**	04.02.2008	(11) **1 901 999**	12.12.2007	(11) **1 902 052**	15.01.2008
(11) **1 901 944**	14.01.2008	(11) **1 902 000**	21.11.2007	(11) **1 902 053**	14.12.2007
(11) **1 901 945**	14.01.2008	(11) **1 902 001**	18.01.2008	(11) **1 902 054**	01.02.2008
(11) **1 901 946**	24.12.2007	(11) **1 902 002**	21.12.2007	(11) **1 902 055**	11.01.2008
(11) **1 901 947**	06.02.2008	(11) **1 902 003**	11.01.2008	(11) **1 902 056**	19.12.2007
(11) **1 901 948**	08.10.2007	(11) **1 902 004**	16.11.2007	(11) **1 902 057**	14.01.2008
(11) **1 901 949**	31.12.2007	(11) **1 902 005**	15.01.2008	(11) **1 902 058**	21.12.2007
(11) **1 901 950**	26.01.2008	(11) **1 902 006**	07.01.2008	(11) **1 902 059**	24.12.2007
(11) **1 901 951**	07.12.2007	(11) **1 902 007**	03.01.2008	(11) **1 902 060**	21.01.2008
(11) **1 901 952**	10.01.2008	(11) **1 902 008**	03.01.2008	(11) **1 902 061**	01.02.2008
(11) **1 901 953**	06.02.2008	(11) **1 902 009**	15.01.2008	(11) **1 902 062**	11.12.2007
(11) **1 901 954**	14.01.2008	(11) **1 902 010**	17.01.2008	(11) **1 902 064**	18.12.2007
(11) **1 901 955**	04.02.2008	(11) **1 902 011**	30.01.2008	(11) **1 902 065**	08.01.2008
(11) **1 901 956**	06.02.2008	(11) **1 902 012**	21.01.2008	(11) **1 902 066**	14.01.2008
(11) **1 901 957**	02.11.2007	(11) **1 902 013**	09.01.2008	(11) **1 902 067**	07.09.2007
(11) **1 901 958**	26.11.2007	(11) **1 902 014**	19.12.2007	(11) **1 902 068**	18.12.2007
(11) **1 901 959**	28.12.2007	(11) **1 902 015**	29.01.2008	(11) **1 902 069**	14.12.2007
(11) **1 901 960**	27.12.2007	(11) **1 902 016**	03.01.2008	(11) **1 902 070**	15.11.2007
(11) **1 901 961**	08.12.2007	(11) **1 902 017**	22.12.2007	(11) **1 902 071**	29.01.2008
(11) **1 901 962**	21.12.2007	(11) **1 902 018**	11.01.2008	(11) **1 902 072**	29.01.2008
(11) **1 901 963**	10.01.2008	(11) **1 902 019**	29.11.2007	(11) **1 902 073**	08.06.2007
(11) **1 901 964**	27.11.2007	(11) **1 902 020**	04.01.2008	(11) **1 902 074**	22.01.2008
(11) **1 901 965**	18.01.2008	(11) **1 902 021**	13.12.2007	(11) **1 902 075**	21.12.2007
(11) **1 901 966**	04.10.2007	(11) **1 902 022**	10.01.2008	(11) **1 902 076**	03.01.2008
(11) **1 901 967**	27.12.2007	(11) **1 902 023**	30.01.2008	(11) **1 902 077**	01.02.2008
(11) **1 901 968**	04.10.2007	(11) **1 902 024**	31.10.2007	(11) **1 902 078**	21.12.2007
(11) **1 901 969**	07.11.2007	(11) **1 902 025**	06.11.2007	(11) **1 902 079**	11.01.2008
(11) **1 901 970**	26.11.2007	(11) **1 902 026**	24.01.2008	(11) **1 902 080**	01.02.2008
(11) **1 901 971**	02.01.2008	(11) **1 902 027**	31.10.2007	(11) **1 902 081**	24.01.2008
(11) **1 901 972**	09.05.2007	(11) **1 902 028**	04.02.2008	(11) **1 902 082**	28.01.2008
(11) **1 901 973**	14.01.2008	(11) **1 902 029**	19.12.2007	(11) **1 902 083**	18.01.2008

(11) **1 902 084** 20.12.2007
(11) **1 902 085** 29.11.2007
(11) **1 902 086** 16.11.2007
(11) **1 902 087** 01.02.2008
(11) **1 902 088** 03.01.2008
(11) **1 902 089** 20.10.2007
(11) **1 902 090** 16.01.2008
(11) **1 902 091** 31.01.2008
(11) **1 902 092** 13.11.2007
(11) **1 902 093** 01.02.2008
(11) **1 902 094** 11.01.2008
(11) **1 902 095** 30.01.2008
(11) **1 902 096** 08.01.2008
(11) **1 902 097** 04.01.2008
(11) **1 902 098** 19.12.2007
(11) **1 902 099** 07.12.2007
(11) **1 902 100** 10.12.2007
(11) **1 902 101** 17.01.2008
(11) **1 902 103** 03.01.2008
(11) **1 902 104** 08.01.2008
(11) **1 902 105** 08.01.2008
(11) **1 902 106** 21.11.2007
(11) **1 902 107** 03.01.2008
(11) **1 902 108** 10.01.2008
(11) **1 902 109** 27.11.2007
(11) **1 902 110** 14.01.2008
(11) **1 902 111** 14.01.2008
(11) **1 902 112** 13.10.2007
(11) **1 902 113** 21.01.2008
(11) **1 902 114** 07.01.2008
(11) **1 902 115** 08.01.2008
(11) **1 902 116** 27.12.2007
(11) **1 902 117** 21.11.2007
(11) **1 902 118** 12.12.2007
(11) **1 902 119** 09.01.2008
(11) **1 902 120** 08.01.2008
(11) **1 902 121** 08.01.2008
(11) **1 902 122** 15.11.2007
(11) **1 902 123** 15.01.2008
(11) **1 902 124** 27.11.2007
(11) **1 902 126** 21.01.2008
(11) **1 902 127** 15.11.2007
(11) **1 902 128** 23.01.2008
(11) **1 902 129** 14.01.2008
(11) **1 902 130** 10.12.2007
(11) **1 902 131** 07.01.2008
(11) **1 902 132** 11.02.2008
(11) **1 902 133** 08.01.2008
(11) **1 902 134** 05.02.2008
(11) **1 902 135** 06.02.2008
(11) **1 902 137** 07.01.2008
(11) **1 902 138** 15.01.2008
(11) **1 902 139** 25.01.2008
(11) **1 902 140** 11.12.2007
(11) **1 902 141** 25.10.2007
(11) **1 902 142** 10.10.2007
(11) **1 902 143** 29.10.2007
(11) **1 902 144** 17.12.2007
(11) **1 902 145** 25.01.2008
(11) **1 902 146** 12.12.2007
(11) **1 902 147** 01.02.2008
(11) **1 902 148** 29.11.2007
(11) **1 902 149** 26.11.2007
(11) **1 902 150** 01.11.2007
(11) **1 902 151** 23.01.2008
(11) **1 902 152** 02.01.2008
(11) **1 902 153** 06.02.2008
(11) **1 902 154** 04.01.2008
(11) **1 902 155** 28.01.2008
(11) **1 902 156** 21.12.2007
(11) **1 902 157** 17.01.2008
(11) **1 902 158** 14.01.2008
(11) **1 902 159** 10.01.2008
(11) **1 902 160** 18.12.2007
(11) **1 902 161** 20.12.2007
(11) **1 902 162** 20.12.2007
(11) **1 902 163** 07.12.2007
(11) **1 902 164** 04.02.2008
(11) **1 902 165** 10.01.2008
(11) **1 902 166** 13.10.2007
(11) **1 902 167** 26.11.2007
(11) **1 902 168** 29.11.2007
(11) **1 902 169** 07.12.2007
(11) **1 902 170** 07.01.2008
(11) **1 902 171** 28.11.2007
(11) **1 902 172** 04.12.2007
(11) **1 902 173** 11.01.2008
(11) **1 902 174** 20.11.2007
(11) **1 902 175** 20.11.2007
(11) **1 902 176** 10.01.2008
(11) **1 902 177** 09.01.2008
(11) **1 902 178** 04.02.2008
(11) **1 902 179** 06.11.2007
(11) **1 902 180** 27.12.2007
(11) **1 902 181** 10.01.2008
(11) **1 902 182** 17.12.2007
(11) **1 902 183** 19.12.2007
(11) **1 902 184** 15.01.2008
(11) **1 902 185** 29.01.2008
(11) **1 902 186** 11.12.2007
(11) **1 902 187** 10.01.2008
(11) **1 902 188** 19.12.2007
(11) **1 902 189** 04.02.2008
(11) **1 902 190** 01.02.2008
(11) **1 902 191** 31.01.2008
(11) **1 902 192** 29.01.2008
(11) **1 902 193** 10.01.2008
(11) **1 902 194** 02.03.2007
(11) **1 902 195** 04.01.2008
(11) **1 902 196** 19.12.2007
(11) **1 902 198** 14.01.2008
(11) **1 902 199** 21.12.2007
(11) **1 902 200** 07.12.2007
(11) **1 902 201** 14.12.2007
(11) **1 902 202** 21.12.2007
(11) **1 902 203** 05.12.2007
(11) **1 902 204** 28.12.2007
(11) **1 902 205** 04.02.2008
(11) **1 902 207** 19.06.2007
(11) **1 902 208** 04.12.2007
(11) **1 902 209** 11.12.2007
(11) **1 902 210** 10.12.2007
(11) **1 902 211** 01.11.2007
(11) **1 902 212** 01.02.2008
(11) **1 902 213** 28.01.2008
(11) **1 902 214** 08.01.2008
(11) **1 902 215** 03.01.2008
(11) **1 902 216** 30.11.2007
(11) **1 902 217** 01.02.2008
(11) **1 902 218** 25.01.2008
(11) **1 902 219** 11.01.2008
(11) **1 902 220** 04.02.2008
(11) **1 902 221** 15.11.2007
(11) **1 902 222** 17.01.2008
(11) **1 902 223** 08.12.2007
(11) **1 902 224** 06.02.2008
(11) **1 902 225** 17.12.2007
(11) **1 902 226** 28.01.2008
(11) **1 902 227** 01.02.2008
(11) **1 902 228** 04.02.2008
(11) **1 902 229** 04.02.2008
(11) **1 902 230** 13.12.2007
(11) **1 902 231** 09.01.2008
(11) **1 902 232** 30.11.2007
(11) **1 902 233** 05.02.2008
(11) **1 902 234** 09.01.2008
(11) **1 902 235** 06.02.2008
(11) **1 902 236** 22.01.2008
(11) **1 902 237** 22.01.2008
(11) **1 902 238** 13.12.2007
(11) **1 902 239** 29.11.2007
(11) **1 902 240** 21.12.2007
(11) **1 902 241** 09.01.2008
(11) **1 902 242** 04.02.2008
(11) **1 902 243** 01.02.2008
(11) **1 902 244** 27.12.2007
(11) **1 902 245** 05.11.2007
(11) **1 902 247** 08.01.2008
(11) **1 902 248** 04.02.2008

(11) **1 902 249**	20.11.2007	(11) **1 902 304**	28.12.2007	(11) **1 902 358**	24.01.2008
(11) **1 902 250**	16.01.2008	(11) **1 902 305**	10.01.2008	(11) **1 902 359**	09.01.2008
(11) **1 902 251**	14.01.2008	(11) **1 902 306**	18.01.2008	(11) **1 902 360**	13.10.2007
(11) **1 902 252**	08.01.2008	(11) **1 902 307**	23.01.2008	(11) **1 902 361**	27.12.2007
(11) **1 902 253**	14.12.2007	(11) **1 902 308**	14.01.2008	(11) **1 902 362**	09.01.2008
(11) **1 902 254**	19.01.2007	(11) **1 902 309**	17.01.2008	(11) **1 902 363**	12.01.2008
(11) **1 902 255**	07.12.2007	(11) **1 902 310**	05.11.2007	(11) **1 902 364**	07.01.2008
(11) **1 902 256**	21.01.2008	(11) **1 902 311**	16.11.2007	(11) **1 902 365**	25.01.2008
(11) **1 902 257**	21.01.2008	(11) **1 902 312**	21.01.2008	(11) **1 902 366**	10.12.2007
(11) **1 902 258**	28.01.2008	(11) **1 902 313**	09.01.2008	(11) **1 902 367**	18.12.2007
(11) **1 902 259**	24.01.2008	(11) **1 902 314**	15.01.2008	(11) **1 902 368**	23.01.2008
(11) **1 902 260**	04.02.2008	(11) **1 902 315**	27.11.2007	(11) **1 902 369**	30.01.2008
(11) **1 902 261**	14.01.2008	(11) **1 902 316**	24.01.2008	(11) **1 902 370**	02.01.2008
(11) **1 902 262**	04.01.2008	(11) **1 902 317**	31.01.2008	(11) **1 902 371**	27.12.2007
(11) **1 902 264**	10.01.2008	(11) **1 902 318**	17.12.2007	(11) **1 902 372**	12.12.2007
(11) **1 902 266**	18.12.2007	(11) **1 902 319**	27.12.2007	(11) **1 902 373**	23.01.2008
(11) **1 902 267**	09.01.2008	(11) **1 902 320**	11.12.2007	(11) **1 902 374**	07.01.2008
(11) **1 902 268**	31.01.2008	(11) **1 902 321**	08.01.2008	(11) **1 902 375**	24.01.2008
(11) **1 902 269**	18.12.2007	(11) **1 902 322**	25.01.2008	(11) **1 902 377**	22.11.2007
(11) **1 902 270**	13.12.2007	(11) **1 902 323**	13.12.2007	(11) **1 902 378**	06.02.2008
(11) **1 902 271**	24.12.2007	(11) **1 902 324**	15.01.2008	(11) **1 902 379**	09.01.2008
(11) **1 902 272**	14.12.2007	(11) **1 902 325**	14.02.2008	(11) **1 902 380**	20.12.2007
(11) **1 902 273**	22.01.2008	(11) **1 902 326**	05.02.2008	(11) **1 902 381**	15.01.2008
(11) **1 902 274**	01.02.2008	(11) **1 902 327**	28.12.2007	(11) **1 902 382**	27.11.2007
(11) **1 902 275**	17.01.2008	(11) **1 902 328**	27.09.2007	(11) **1 902 383**	10.12.2007
(11) **1 902 276**	12.12.2007	(11) **1 902 329**	11.01.2008	(11) **1 902 384**	10.01.2008
(11) **1 902 277**	23.01.2008	(11) **1 902 330**	05.12.2007	(11) **1 902 385**	22.01.2008
(11) **1 902 278**	14.01.2008	(11) **1 902 331**	22.11.2007	(11) **1 902 386**	18.12.2007
(11) **1 902 279**	06.02.2008	(11) **1 902 332**	18.01.2008	(11) **1 902 387**	21.12.2007
(11) **1 902 280**	05.02.2008	(11) **1 902 333**	11.12.2007	(11) **1 902 388**	25.01.2008
(11) **1 902 281**	24.12.2007	(11) **1 902 334**	27.11.2007	(11) **1 902 389**	07.01.2008
(11) **1 902 282**	06.02.2008	(11) **1 902 335**	25.01.2008	(11) **1 902 391**	21.12.2007
(11) **1 902 283**	24.09.2007	(11) **1 902 336**	07.01.2008	(11) **1 902 392**	11.01.2008
(11) **1 902 284**	21.12.2007	(11) **1 902 337**	14.01.2008	(11) **1 902 393**	11.01.2008
(11) **1 902 285**	28.01.2008	(11) **1 902 339**	26.03.2007	(11) **1 902 394**	10.01.2008
(11) **1 902 286**	13.12.2007	(11) **1 902 340**	01.02.2008	(11) **1 902 395**	18.12.2007
(11) **1 902 287**	25.01.2008	(11) **1 902 341**	09.01.2008	(11) **1 902 396**	16.01.2008
(11) **1 902 288**	04.02.2008	(11) **1 902 342**	17.01.2008	(11) **1 902 397**	22.10.2007
(11) **1 902 289**	07.12.2007	(11) **1 902 343**	17.12.2007	(11) **1 902 398**	01.02.2008
(11) **1 902 290**	05.02.2008	(11) **1 902 344**	12.12.2007	(11) **1 902 399**	12.12.2007
(11) **1 902 291**	22.01.2008	(11) **1 902 345**	25.01.2008	(11) **1 902 400**	03.12.2007
(11) **1 902 292**	18.01.2008	(11) **1 902 346**	11.12.2007	(11) **1 902 401**	13.12.2007
(11) **1 902 293**	09.01.2008	(11) **1 902 347**	17.12.2007	(11) **1 902 402**	09.01.2008
(11) **1 902 294**	20.12.2007	(11) **1 902 348**	05.02.2008	(11) **1 902 403**	01.02.2008
(11) **1 902 295**	04.01.2008	(11) **1 902 349**	14.12.2007	(11) **1 902 404**	06.02.2008
(11) **1 902 296**	14.01.2008	(11) **1 902 350**	04.02.2008	(11) **1 902 405**	21.01.2008
(11) **1 902 297**	19.12.2007	(11) **1 902 351**	04.01.2008	(11) **1 902 406**	06.02.2008
(11) **1 902 298**	19.12.2007	(11) **1 902 352**	10.01.2008	(11) **1 902 407**	19.12.2007
(11) **1 902 299**	04.12.2007	(11) **1 902 353**	10.12.2007	(11) **1 902 408**	07.02.2008
(11) **1 902 300**	11.01.2008	(11) **1 902 354**	03.01.2008	(11) **1 902 409**	15.02.2007
(11) **1 902 301**	11.01.2008	(11) **1 902 355**	03.01.2008	(11) **1 902 410**	17.01.2008
(11) **1 902 302**	16.11.2007	(11) **1 902 356**	03.01.2008	(11) **1 902 411**	04.02.2008
(11) **1 902 303**	25.01.2008	(11) **1 902 357**	11.01.2008	(11) **1 902 412**	07.01.2008

(11) **1 902 413**	04.02.2008	(11) **1 902 467**	06.02.2008	(11) **1 902 521**	05.11.2007
(11) **1 902 414**	04.01.2008	(11) **1 902 468**	21.01.2008	(11) **1 902 522**	30.11.2007
(11) **1 902 415**	13.11.2007	(11) **1 902 469**	03.01.2008	(11) **1 902 523**	19.06.2006
(11) **1 902 416**	01.02.2008	(11) **1 902 470**	16.11.2007	(11) **1 902 524**	30.11.2007
(11) **1 902 417**	07.01.2008	(11) **1 902 471**	04.02.2008	(11) **1 902 525**	20.12.2007
(11) **1 902 418**	03.01.2008	(11) **1 902 472**	21.01.2008	(11) **1 902 527**	30.01.2008
(11) **1 902 419**	18.01.2008	(11) **1 902 473**	21.12.2007	(11) **1 902 528**	05.02.2008
(11) **1 902 420**	16.01.2008	(11) **1 902 474**	06.02.2008	(11) **1 902 529**	10.01.2008
(11) **1 902 421**	16.11.2007	(11) **1 902 475**	03.01.2008	(11) **1 902 530**	10.01.2008
(11) **1 902 422**	11.01.2008	(11) **1 902 476**	10.12.2007	(11) **1 902 531**	13.12.2007
(11) **1 902 423**	23.01.2008	(11) **1 902 477**	28.11.2007	(11) **1 902 532**	04.01.2008
(11) **1 902 424**	08.11.2007	(11) **1 902 478**	14.12.2007	(11) **1 902 533**	26.11.2007
(11) **1 902 425**	06.02.2008	(11) **1 902 479**	15.12.2007	(11) **1 902 534**	13.12.2007
(11) **1 902 426**	20.09.2007	(11) **1 902 480**	05.02.2008	(11) **1 902 535**	27.11.2007
(11) **1 902 427**	04.01.2008	(11) **1 902 481**	06.02.2008	(11) **1 902 536**	08.01.2008
(11) **1 902 428**	27.12.2007	(11) **1 902 482**	21.12.2007	(11) **1 902 537**	13.11.2007
(11) **1 902 429**	01.02.2008	(11) **1 902 483**	14.01.2008	(11) **1 902 538**	20.12.2007
(11) **1 902 430**	06.02.2008	(11) **1 902 484**	01.02.2008	(11) **1 902 539**	12.12.2007
(11) **1 902 431**	21.01.2008	(11) **1 902 485**	07.12.2007	(11) **1 902 540**	06.02.2008
(11) **1 902 432**	27.11.2007	(11) **1 902 486**	05.12.2007	(11) **1 902 542**	07.01.2008
(11) **1 902 433**	01.02.2008	(11) **1 902 487**	01.02.2008	(11) **1 902 543**	31.01.2008
(11) **1 902 434**	08.01.2008	(11) **1 902 488**	10.01.2008	(11) **1 902 544**	25.10.2007
(11) **1 902 435**	10.01.2008	(11) **1 902 489**	11.01.2008	(11) **1 902 545**	01.02.2008
(11) **1 902 436**	16.11.2007	(11) **1 902 490**	11.12.2007	(11) **1 902 546**	08.01.2008
(11) **1 902 437**	09.01.2008	(11) **1 902 491**	22.01.2008	(11) **1 902 547**	05.02.2008
(11) **1 902 438**	18.01.2008	(11) **1 902 492**	11.01.2008	(11) **1 902 548**	20.12.2007
(11) **1 902 439**	19.12.2007	(11) **1 902 493**	20.11.2007	(11) **1 902 549**	04.01.2008
(11) **1 902 440**	21.12.2007	(11) **1 902 494**	03.01.2008	(11) **1 902 550**	25.01.2008
(11) **1 902 441**	22.11.2007	(11) **1 902 495**	04.02.2008	(11) **1 902 551**	08.01.2008
(11) **1 902 442**	08.01.2008	(11) **1 902 496**	05.02.2008	(11) **1 902 552**	01.02.2008
(11) **1 902 443**	15.01.2008	(11) **1 902 497**	03.01.2008	(11) **1 902 554**	11.01.2008
(11) **1 902 444**	19.12.2007	(11) **1 902 498**	01.02.2008	(11) **1 902 555**	24.01.2007
(11) **1 902 445**	22.01.2008	(11) **1 902 499**	21.11.2007	(11) **1 902 556**	09.01.2008
(11) **1 902 446**	13.12.2007	(11) **1 902 500**	18.01.2008	(11) **1 902 557**	05.02.2008
(11) **1 902 447**	13.06.2007	(11) **1 902 501**	06.02.2008	(11) **1 902 558**	08.01.2008
(11) **1 902 448**	20.11.2007	(11) **1 902 502**	21.01.2008	(11) **1 902 559**	05.02.2008
(11) **1 902 449**	10.01.2008	(11) **1 902 503**	16.01.2008	(11) **1 902 560**	05.02.2008
(11) **1 902 451**	29.01.2008	(11) **1 902 504**	21.01.2008	(11) **1 902 561**	07.12.2007
(11) **1 902 452**	07.01.2008	(11) **1 902 505**	08.01.2008	(11) **1 902 562**	19.01.2008
(11) **1 902 453**	30.11.2007	(11) **1 902 506**	01.02.2008	(11) **1 902 563**	12.12.2007
(11) **1 902 454**	15.12.2007	(11) **1 902 507**	28.12.2007	(11) **1 902 564**	20.12.2007
(11) **1 902 455**	21.12.2007	(11) **1 902 508**	01.02.2008	(11) **1 902 565**	25.01.2008
(11) **1 902 456**	06.02.2008	(11) **1 902 509**	28.12.2007	(11) **1 902 566**	08.01.2008
(11) **1 902 457**	19.12.2007	(11) **1 902 510**	07.11.2007	(11) **1 902 567**	15.01.2008
(11) **1 902 458**	26.11.2007	(11) **1 902 511**	04.01.2008	(11) **1 902 568**	20.12.2007
(11) **1 902 459**	18.01.2008	(11) **1 902 512**	10.12.2007	(11) **1 902 569**	18.12.2007
(11) **1 902 460**	22.01.2008	(11) **1 902 513**	31.12.2007	(11) **1 902 570**	27.11.2007
(11) **1 902 461**	14.01.2008	(11) **1 902 514**	30.11.2007	(11) **1 902 571**	04.02.2008
(11) **1 902 462**	10.01.2008	(11) **1 902 515**	28.12.2007	(11) **1 902 572**	16.01.2008
(11) **1 902 463**	10.01.2008	(11) **1 902 516**	11.01.2008	(11) **1 902 573**	22.01.2008
(11) **1 902 464**	01.02.2008	(11) **1 902 517**	20.12.2007	(11) **1 902 574**	24.01.2008
(11) **1 902 465**	04.01.2008	(11) **1 902 518**	20.12.2007	(11) **1 902 575**	27.11.2007
(11) **1 902 466**	31.01.2008	(11) **1 902 520**	04.02.2008	(11) **1 902 576**	21.01.2008

(11) **1 902 577**	30.11.2007	(11) **1 902 700**	21.12.2007	(11) **1 902 892**	22.01.2008
(11) **1 902 578**	08.01.2008	(11) **1 902 704**	28.08.2007	(11) **1 902 893**	04.05.2007
(11) **1 902 579**	03.01.2008	(11) **1 902 709**	28.12.2007	(11) **1 902 895**	21.01.2008
(11) **1 902 580**	09.01.2008	(11) **1 902 710**	04.02.2008	(11) **1 902 919**	16.01.2008
(11) **1 902 581**	02.01.2008	(11) **1 902 712**	25.09.2007	(11) **1 902 929**	05.02.2008
(11) **1 902 582**	22.01.2008	(11) **1 902 713**	11.12.2007	(11) **1 902 943**	02.08.2007
(11) **1 902 583**	06.02.2008	(11) **1 902 714**	12.11.2007	(11) **1 902 945**	07.01.2008
(11) **1 902 584**	13.11.2007	(11) **1 902 716**	24.12.2007	(11) **1 902 948**	07.09.2007
(11) **1 902 585**	07.01.2008	(11) **1 902 717**	06.11.2007	(11) **1 902 953**	07.09.2007
(11) **1 902 586**	15.01.2008	(11) **1 902 718**	17.01.2007	(11) **1 902 954**	14.02.2008
(11) **1 902 587**	04.02.2008	(11) **1 902 719**	17.12.2007	(11) **1 902 955**	08.01.2008
(11) **1 902 588**	28.12.2007	(11) **1 902 720**	16.01.2008	(11) **1 902 960**	31.12.2007
(11) **1 902 589**	27.11.2007	(11) **1 902 722**	05.12.2007	(11) **1 902 966**	25.10.2007
(11) **1 902 590**	12.12.2007	(11) **1 902 723**	20.08.2007	(11) **1 902 967**	03.01.2008
(11) **1 902 591**	26.01.2008	(11) **1 902 724**	26.11.2007	(11) **1 902 970**	26.10.2007
(11) **1 902 592**	06.02.2008	(11) **1 902 729**	12.12.2007	(11) **1 902 981**	19.04.2007
(11) **1 902 593**	09.01.2008	(11) **1 902 730**	09.01.2008	(11) **1 902 982**	19.04.2007
(11) **1 902 594**	18.01.2008	(11) **1 902 731**	14.12.2007	(11) **1 902 992**	31.07.2007
(11) **1 902 595**	28.01.2008	(11) **1 902 732**	20.12.2007	(11) **1 902 993**	01.02.2008
(11) **1 902 596**	04.01.2008	(11) **1 902 735**	21.12.2007	(11) **1 902 994**	26.04.2007
(11) **1 902 597**	11.08.2006	(11) **1 902 737**	19.11.2007	(11) **1 903 004**	12.12.2007
(11) **1 902 598**	22.11.2007	(11) **1 902 738**	20.11.2007	(11) **1 903 005**	04.01.2008
(11) **1 902 599**	03.12.2007	(11) **1 902 746**	04.10.2007	(11) **1 903 006**	04.01.2008
(11) **1 902 600**	06.02.2008	(11) **1 902 748**	10.01.2008	(11) **1 903 007**	04.01.2008
(11) **1 902 601**	23.01.2008	(11) **1 902 750**	09.01.2008	(11) **1 903 008**	06.02.2008
(11) **1 902 602**	23.10.2007	(11) **1 902 751**	12.07.2007	(11) **1 903 009**	15.11.2007
(11) **1 902 603**	13.01.2008	(11) **1 902 760**	15.10.2007	(11) **1 903 010**	19.05.2007
(11) **1 902 604**	14.01.2008	(11) **1 902 761**	03.01.2008	(11) **1 903 016**	18.09.2007
(11) **1 902 613**	17.10.2007	(11) **1 902 766**	18.07.2007	(11) **1 903 017**	18.12.2007
(11) **1 902 615**	28.09.2007	(11) **1 902 770**	08.01.2008	(11) **1 903 018**	12.09.2007
(11) **1 902 622**	07.03.2007	(11) **1 902 773**	12.07.2007	(11) **1 903 019**	11.07.2007
(11) **1 902 626**	06.02.2008	(11) **1 902 783**	26.10.2007	(11) **1 903 020**	05.12.2007
(11) **1 902 627**	14.09.2007	(11) **1 902 797**	21.09.2007	(11) **1 903 021**	09.10.2007
(11) **1 902 629**	18.05.2007	(11) **1 902 798**	01.02.2008	(11) **1 903 026**	11.01.2008
(11) **1 902 641**	05.06.2007	(11) **1 902 800**	19.04.2007	(11) **1 903 031**	07.01.2008
(11) **1 902 644**	01.03.2007	(11) **1 902 802**	19.12.2007	(11) **1 903 032**	29.11.2007
(11) **1 902 645**	01.03.2007	(11) **1 902 818**	18.09.2007	(11) **1 903 035**	17.12.2007
(11) **1 902 646**	28.01.2008	(11) **1 902 824**	09.01.2008	(11) **1 903 036**	10.10.2007
(11) **1 902 655**	24.05.2007	(11) **1 902 829**	20.12.2007	(11) **1 903 039**	13.12.2007
(11) **1 902 660**	08.01.2008	(11) **1 902 833**	11.09.2007	(11) **1 903 040**	05.02.2008
(11) **1 902 661**	10.01.2008	(11) **1 902 836**	06.08.2007	(11) **1 903 045**	05.12.2007
(11) **1 902 662**	04.01.2008	(11) **1 902 838**	19.12.2007	(11) **1 903 047**	20.04.2007
(11) **1 902 663**	28.12.2007	(11) **1 902 841**	10.01.2008	(11) **1 903 048**	11.09.2007
(11) **1 902 664**	28.12.2007	(11) **1 902 843**	09.01.2008	(11) **1 903 052**	05.08.2006
(11) **1 902 665**	10.01.2008	(11) **1 902 847**	07.09.2007	(11) **1 903 054**	28.11.2007
(11) **1 902 670**	10.01.2008	(11) **1 902 848**	28.02.2007	(11) **1 903 055**	02.11.2007
(11) **1 902 674**	06.09.2007	(11) **1 902 852**	03.07.2007	(11) **1 903 056**	21.12.2007
(11) **1 902 675**	13.09.2007	(11) **1 902 853**	04.01.2008	(11) **1 903 057**	12.11.2007
(11) **1 902 676**	04.10.2007	(11) **1 902 866**	26.09.2007	(11) **1 903 065**	04.10.2007
(11) **1 902 677**	04.01.2008	(11) **1 902 867**	28.12.2007	(11) **1 903 067**	03.01.2008
(11) **1 902 683**	04.10.2007	(11) **1 902 872**	10.01.2008	(11) **1 903 068**	19.07.2007
(11) **1 902 691**	09.11.2007	(11) **1 902 889**	05.02.2008	(11) **1 903 069**	08.01.2008
(11) **1 902 694**	06.02.2008	(11) **1 902 891**	05.06.2007	(11) **1 903 070**	28.08.2006

(11) **1 903 071**	12.12.2007	(11) **1 903 278**	07.01.2008	(11) **1 903 452**	24.01.2008
(11) **1 903 074**	15.01.2008	(11) **1 903 284**	03.04.2007	(11) **1 903 455**	22.09.2006
(11) **1 903 077**	15.01.2008	(11) **1 903 286**	14.12.2007	(11) **1 903 459**	27.11.2007
(11) **1 903 083**	27.12.2007	(11) **1 903 287**	27.09.2007	(11) **1 903 460**	28.08.2007
(11) **1 903 085**	15.11.2007	(11) **1 903 290**	20.12.2007	(11) **1 903 467**	24.09.2007
(11) **1 903 086**	15.11.2007	(11) **1 903 297**	19.09.2007	(11) **1 903 468**	11.01.2008
(11) **1 903 088**	18.09.2007	(11) **1 903 308**	23.09.2007	(11) **1 903 476**	23.11.2007
(11) **1 903 089**	28.12.2007	(11) **1 903 315**	11.12.2007	(11) **1 903 479**	25.08.2006
(11) **1 903 093**	02.08.2007	(11) **1 903 319**	10.07.2007	(11) **1 903 491**	19.09.2007
(11) **1 903 094**	20.09.2007	(11) **1 903 320**	29.11.2007	(11) **1 903 493**	10.01.2008
(11) **1 903 098**	27.07.2006	(11) **1 903 323**	15.01.2008	(11) **1 903 494**	08.08.2007
(11) **1 903 100**	07.09.2007	(11) **1 903 333**	11.12.2007	(11) **1 903 495**	08.08.2007
(11) **1 903 102**	08.02.2008	(11) **1 903 334**	23.01.2008	(11) **1 903 512**	25.01.2008
(11) **1 903 105**	22.09.2006	(11) **1 903 335**	14.01.2008	(11) **1 903 532**	18.01.2008
(11) **1 903 111**	21.08.2007	(11) **1 903 341**	03.01.2008	(11) **1 903 534**	13.07.2007
(11) **1 903 112**	21.08.2007	(11) **1 903 343**	15.09.2007	(11) **1 903 537**	13.12.2007
(11) **1 903 114**	11.12.2007	(11) **1 903 344**	22.09.2007	(11) **1 903 540**	09.11.2007
(11) **1 903 115**	22.09.2006	(11) **1 903 348**	28.01.2008	(11) **1 903 541**	21.01.2008
(11) **1 903 119**	12.12.2007	(11) **1 903 349**	19.03.2007	(11) **1 903 542**	22.06.2007
(11) **1 903 121**	19.09.2007	(11) **1 903 350**	25.09.2007	(11) **1 903 544**	21.09.2006
(11) **1 903 122**	03.01.2008	(11) **1 903 354**	19.09.2007	(11) **1 903 546**	18.09.2007
(11) **1 903 125**	06.02.2008	(11) **1 903 357**	23.10.2007	(11) **1 903 550**	03.08.2007
(11) **1 903 144**	10.01.2008	(11) **1 903 359**	17.12.2007	(11) **1 903 552**	04.10.2007
(11) **1 903 149**	05.02.2008	(11) **1 903 367**	24.09.2007	(11) **1 903 556**	18.09.2007
(11) **1 903 150**	05.02.2008	(11) **1 903 368**	20.09.2007	(11) **1 903 560**	24.01.2008
(11) **1 903 151**	05.02.2008	(11) **1 903 369**	18.09.2007	(11) **1 903 561**	10.01.2008
(11) **1 903 153**	05.02.2008	(11) **1 903 370**	27.11.2007	(11) **1 903 563**	12.11.2007
(11) **1 903 158**	20.12.2007	(11) **1 903 372**	15.11.2006	(11) **1 903 564**	12.11.2007
(11) **1 903 163**	05.12.2007	(11) **1 903 374**	22.06.2007	(11) **1 903 565**	12.11.2007
(11) **1 903 172**	16.05.2007	(11) **1 903 375**	22.06.2007	(11) **1 903 571**	09.01.2008
(11) **1 903 176**	17.01.2008	(11) **1 903 376**	04.10.2007	(11) **1 903 573**	08.01.2008
(11) **1 903 177**	06.12.2007	(11) **1 903 377**	04.10.2007	(11) **1 903 574**	19.09.2007
(11) **1 903 178**	03.01.2008	(11) **1 903 380**	20.09.2006	(11) **1 903 579**	25.09.2006
(11) **1 903 186**	19.09.2007	(11) **1 903 383**	06.02.2008	(11) **1 903 595**	20.09.2007
(11) **1 903 191**	20.08.2007	(11) **1 903 384**	04.02.2008	(11) **1 903 600**	21.09.2007
(11) **1 903 193**	09.10.2007	(11) **1 903 387**	24.01.2008	(11) **1 903 601**	12.09.2007
(11) **1 903 194**	17.09.2007	(11) **1 903 396**	21.12.2007	(11) **1 903 608**	03.12.2007
(11) **1 903 199**	11.06.2007	(11) **1 903 407**	13.09.2007	(11) **1 903 614**	19.11.2007
(11) **1 903 200**	05.09.2007	(11) **1 903 408**	25.09.2007	(11) **1 903 626**	16.01.2007
(11) **1 903 210**	02.01.2008	(11) **1 903 409**	24.03.2007	(11) **1 903 633**	11.09.2007
(11) **1 903 212**	18.09.2007	(11) **1 903 417**	11.01.2008	(11) **1 903 644**	08.01.2008
(11) **1 903 215**	03.01.2008	(11) **1 903 422**	25.04.2007	(11) **1 903 645**	16.10.2007
(11) **1 903 217**	24.05.2007	(11) **1 903 425**	03.01.2008	(11) **1 903 651**	06.02.2008
(11) **1 903 222**	15.01.2008	(11) **1 903 427**	03.04.2007	(11) **1 903 659**	18.09.2007
(11) **1 903 228**	03.01.2008	(11) **1 903 428**	18.04.2007	(11) **1 903 663**	23.09.2007
(11) **1 903 229**	17.09.2007	(11) **1 903 433**	17.01.2007	(11) **1 903 666**	21.09.2006
(11) **1 903 233**	07.02.2008	(11) **1 903 439**	21.09.2007	(11) **1 903 670**	28.08.2007
(11) **1 903 244**	24.01.2008	(11) **1 903 441**	28.01.2008	(11) **1 903 673**	17.10.2007
(11) **1 903 262**	28.11.2007	(11) **1 903 443**	20.12.2007	(11) **1 903 676**	09.01.2008
(11) **1 903 263**	05.07.2007	(11) **1 903 445**	19.12.2007	(11) **1 903 677**	22.11.2007
(11) **1 903 267**	10.01.2008	(11) **1 903 446**	30.05.2007	(11) **1 903 680**	21.09.2007
(11) **1 903 269**	10.01.2008	(11) **1 903 448**	04.01.2008	(11) **1 903 684**	19.09.2007
(11) **1 903 271**	18.01.2008	(11) **1 903 451**	04.01.2008	(11) **1 903 687**	23.01.2008

(11) **1 903 690** 04.02.2008
(11) **1 903 691** 09.01.2008
(11) **1 903 692** 12.02.2008
(11) **1 903 693** 10.12.2007
(11) **1 903 697** 02.10.2007
(11) **1 903 699** 11.09.2007
(11) **1 903 700** 20.09.2007
(11) **1 903 701** 21.12.2007
(11) **1 903 703** 07.02.2008
(11) **1 903 705** 04.02.2008
(11) **1 903 710** 20.09.2007
(11) **1 903 713** 08.06.2007
(11) **1 903 715** 03.09.2007
(11) **1 903 717** 06.02.2008
(11) **1 903 719** 10.01.2008
(11) **1 903 720** 31.12.2007
(11) **1 903 721** 14.01.2008
(11) **1 903 722** 16.05.2007
(11) **1 903 723** 07.11.2006
(11) **1 903 724** 25.01.2008
(11) **1 903 725** 27.11.2007
(11) **1 903 726** 19.09.2007
(11) **1 903 734** 16.01.2008
(11) **1 903 735** 05.02.2008
(11) **1 903 738** 16.01.2008
(11) **1 903 742** 08.02.2008
(11) **1 903 745** 25.09.2007
(11) **1 903 747** 04.02.2008
(11) **1 903 749** 18.01.2008
(11) **1 903 754** 17.09.2007
(11) **1 903 755** 15.08.2007
(11) **1 903 756** 20.09.2007
(11) **1 903 757** 21.09.2006
(11) **1 903 758** 08.08.2007
(11) **1 903 759** 19.09.2007
(11) **1 903 760** 11.12.2007
(11) **1 903 761** 11.12.2007
(11) **1 903 763** 14.11.2007
(11) **1 903 770** 18.09.2007
(11) **1 903 772** 03.10.2007
(11) **1 903 782** 18.09.2007
(11) **1 903 786** 21.09.2007
(11) **1 903 791** 15.08.2007
(11) **1 903 794** 09.05.2007
(11) **1 903 795** 06.09.2007
(11) **1 903 798** 15.03.2007
(11) **1 903 799** 17.12.2007
(11) **1 903 800** 04.05.2007
(11) **1 903 801** 27.12.2007
(11) **1 903 802** 19.09.2007
(11) **1 903 803** 16.08.2007
(11) **1 903 809** 03.12.2007
(11) **1 903 810** 04.01.2008
(11) **1 903 811** 08.01.2008
(11) **1 903 814** 19.09.2007
(11) **1 903 815** 25.09.2007
(11) **1 903 817** 10.01.2008
(11) **1 903 818** 22.01.2008
(11) **1 903 819** 12.02.2008
(11) **1 903 820** 20.09.2007
(11) **1 903 821** 21.09.2007
(11) **1 903 822** 21.09.2007
(11) **1 903 823** 21.09.2007
(11) **1 903 824** 21.09.2007
(11) **1 903 825** 24.09.2007
(11) **1 903 829** 04.10.2007
(11) **1 903 830** 02.01.2008
(11) **1 903 832** 21.09.2007
(11) **1 903 834** 10.09.2007
(11) **1 903 837** 20.12.2007
(11) **1 903 838** 30.11.2007
(11) **1 903 839** 27.09.2007
(11) **1 903 840** 16.01.2007
(11) **1 903 841** 04.10.2007
(11) **1 903 842** 25.01.2008
(11) **1 903 850** 22.09.2007

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 689 750** 05.11.2007
(11) **0 874 483** 29.11.2007
(11) **0 890 341** 08.02.2008
(11) **0 929 694** 16.10.2007
(11) **0 933 938** 19.11.2007
(11) **0 935 659** 20.12.2007
(11) **1 001 625** 18.10.2007
(11) **1 003 236** 31.10.2007
(11) **1 009 662** 16.11.2007
(11) **1 015 856** 19.11.2007
(11) **1 019 320** 22.11.2007
(11) **1 022 650** 16.11.2007
(11) **1 070 865** 16.11.2007
(11) **1 073 680** 17.11.2007
(11) **1 083 439** 22.11.2007
(11) **1 084 210** 28.12.2007
(11) **1 092 414** 16.11.2007
(11) **1 103 617** 15.11.2007
(11) **1 134 877** 12.10.2007
(11) **1 153 210** 09.11.2007
(11) **1 183 407** 20.12.2007
(11) **1 190 085** 12.11.2007
(11) **1 199 070** 27.10.2007
(11) **1 202 131** 08.10.2007
(11) **1 236 123** 22.11.2007
(11) **1 248 956** 30.10.2007
(11) **1 271 193** 13.09.2007
(11) **1 295 148** 19.11.2007
(11) **1 297 157** 05.11.2007
(11) **1 298 960** 22.11.2007
(11) **1 316 042** 22.11.2007
(11) **1 320 020** 04.02.2008
(11) **1 330 522** 12.03.2006
(11) **1 344 391** 16.11.2007
(11) **1 345 972** 20.10.2007
(11) **1 363 941** 10.11.2007
(11) **1 377 610** 17.11.2007
(11) **1 380 267** 22.11.2007
(11) **1 408 426** 18.11.2007
(11) **1 420 309** 19.11.2007
(11) **1 426 683** 12.11.2007
(11) **1 429 232** 25.09.2007
(11) **1 452 640** 20.11.2007
(11) **1 454 222** 13.09.2007
(11) **1 456 908** 17.11.2007
(11) **1 465 511** 15.11.2007
(11) **1 469 820** 19.10.2007
(11) **1 469 922** 27.11.2007
(11) **1 470 581** 15.11.2007
(11) **1 497 760** 18.11.2007
(11) **1 502 410** 27.09.2007
(11) **1 519 548** 30.01.2008
(11) **1 521 855** 19.11.2007
(11) **1 538 549** 17.11.2007
(11) **1 538 695** 18.11.2007
(11) **1 538 844** 12.10.2007
(11) **1 538 930** 15.11.2007
(11) **1 573 523** 19.11.2007
(11) **1 579 123** 19.11.2007
(11) **1 582 487** 20.11.2007
(11) **1 602 063** 19.11.2007
(11) **1 614 800** 20.11.2007
(11) **1 616 212** 18.11.2007
(11) **1 623 254** 19.10.2007
(11) **1 629 433** 09.10.2007
(11) **1 693 508** 20.11.2007
(11) **1 725 274** 27.10.2007

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 831 376** 05.02.2008
(11) **0 908 824** 15.02.2008

(11) **0 909 836**	31.01.2008	(11) **1 460 607**	11.02.2008	(11) **1 675 534**	07.02.2008
(11) **0 923 646**	07.12.2007	(11) **1 468 060**	03.12.2007	(11) **1 681 595**	13.02.2008
(11) **0 935 366**	15.02.2008	(11) **1 471 513**	05.02.2008	(11) **1 683 206**	18.02.2008
(11) **0 940 786**	15.02.2008	(11) **1 477 393**	20.02.2008	(11) **1 684 027**	13.02.2008
(11) **1 070 753**	12.02.2008	(11) **1 480 139**	15.02.2008	(11) **1 686 604**	11.02.2008
(11) **1 103 637**	15.02.2008	(11) **1 480 140**	15.02.2008	(11) **1 689 913**	13.02.2008
(11) **1 127 860**	14.02.2008	(11) **1 481 428**	06.02.2008	(11) **1 691 390**	13.02.2008
(11) **1 135 057**	19.02.2008	(11) **1 497 478**	18.02.2008	(11) **1 691 734**	14.11.2007
(11) **1 150 240**	15.02.2008	(11) **1 498 138**	18.02.2008	(11) **1 692 506**	18.02.2008
(11) **1 168 198**	15.02.2008	(11) **1 510 407**	13.02.2008	(11) **1 694 351**	14.02.2008
(11) **1 190 767**	14.02.2008	(11) **1 514 635**	14.02.2008	(11) **1 695 651**	24.01.2008
(11) **1 224 902**	08.02.2008	(11) **1 514 926**	18.02.2008	(11) **1 696 188**	13.02.2008
(11) **1 233 038**	14.02.2008	(11) **1 515 858**	14.02.2008	(11) **1 696 464**	13.02.2008
(11) **1 236 687**	13.02.2008	(11) **1 515 918**	15.02.2008	(11) **1 707 907**	16.01.2008
(11) **1 243 907**	14.02.2008	(11) **1 519 218**	12.02.2008	(11) **1 710 214**	08.02.2008
(11) **1 248 244**	16.02.2008	(11) **1 519 548**	06.02.2008	(11) **1 713 500**	14.02.2008
(11) **1 256 823**	14.02.2008	(11) **1 527 628**	20.02.2008	(11) **1 714 405**	13.02.2008
(11) **1 268 510**	18.02.2008	(11) **1 535 695**	12.02.2008	(11) **1 720 908**	14.02.2008
(11) **1 311 206**	14.02.2008	(11) **1 545 544**	13.02.2008	(11) **1 725 896**	04.02.2008
(11) **1 314 037**	04.02.2008	(11) **1 547 504**	15.02.2008	(11) **1 726 519**	18.02.2008
(11) **1 315 194**	04.02.2008	(11) **1 555 306**	13.02.2008	(11) **1 729 578**	11.02.2008
(11) **1 317 540**	13.02.2008	(11) **1 561 222**	15.02.2008	(11) **1 729 930**	13.02.2008
(11) **1 318 489**	15.02.2008	(11) **1 573 387**	12.02.2008	(11) **1 733 204**	14.02.2008
(11) **1 326 309**	07.02.2008	(11) **1 573 564**	14.02.2008	(11) **1 739 130**	17.12.2007
(11) **1 326 602**	14.02.2008	(11) **1 573 985**	01.02.2008	(11) **1 754 358**	14.02.2008
(11) **1 336 981**	13.02.2008	(11) **1 575 917**	15.02.2008	(11) **1 754 631**	14.02.2008
(11) **1 344 269**	15.02.2008	(11) **1 577 622**	13.02.2008	(11) **1 754 742**	14.02.2008
(11) **1 349 375**	30.01.2008	(11) **1 580 010**	13.02.2008	(11) **1 760 163**	12.02.2008
(11) **1 351 844**	14.02.2008	(11) **1 580 823**	08.02.2008	(11) **1 762 879**	15.02.2008
(11) **1 357 311**	15.02.2008	(11) **1 581 321**	14.02.2008	(11) **1 764 668**	12.02.2008
(11) **1 358 358**	20.02.2008	(11) **1 588 346**	20.02.2008	(11) **1 772 508**	13.02.2008
(11) **1 360 834**	21.02.2008	(11) **1 588 709**	12.02.2008	(11) **1 773 928**	19.02.2008
(11) **1 360 842**	01.02.2008	(11) **1 592 279**	28.01.2008	(11) **1 774 722**	01.02.2008
(11) **1 369 131**	13.02.2008	(11) **1 606 578**	12.02.2008	(11) **1 784 550**	15.02.2008
(11) **1 376 339**	13.02.2008	(11) **1 610 537**	13.02.2008	(11) **1 789 948**	01.02.2008
(11) **1 387 382**	13.02.2008	(11) **1 611 275**	18.02.2008	(11) **1 793 991**	12.02.2008
(11) **1 387 383**	13.02.2008	(11) **1 617 484**	19.12.2007	(11) **1 794 990**	13.02.2008
(11) **1 400 995**	12.02.2008	(11) **1 624 476**	13.02.2008	(11) **1 811 388**	11.02.2008
(11) **1 403 460**	14.02.2008	(11) **1 626 108**	13.02.2008	(11) **1 813 151**	18.01.2008
(11) **1 406 821**	14.02.2008	(11) **1 626 431**	18.02.2008	(11) **1 813 870**	14.02.2008
(11) **1 408 521**	12.02.2008	(11) **1 626 675**	07.02.2008	(11) **1 815 784**	14.02.2008
(11) **1 414 281**	12.02.2008	(11) **1 627 515**	14.02.2008	(11) **1 816 545**	15.02.2008
(11) **1 415 801**	19.02.2008	(11) **1 630 845**	11.02.2008	(11) **1 820 826**	20.02.2008
(11) **1 426 986**	12.02.2008	(11) **1 642 865**	14.02.2008	(11) **1 829 561**	18.02.2008
(11) **1 432 004**	13.02.2008	(11) **1 643 818**	15.02.2008	(11) **1 830 772**	11.02.2008
(11) **1 437 593**	01.08.2007	(11) **1 648 772**	09.02.2008	(11) **1 832 577**	15.02.2008
(11) **1 438 676**	13.02.2008	(11) **1 650 283**	13.02.2008	(11) **1 839 465**	18.02.2008
(11) **1 440 318**	16.02.2008	(11) **1 659 573**	14.02.2008	(11) **1 840 196**	15.02.2008
(11) **1 441 379**	06.02.2008	(11) **1 662 853**	12.11.2007	(11) **1 847 636**	19.02.2008
(11) **1 441 971**	14.02.2008	(11) **1 667 315**	13.02.2008	(11) **1 848 304**	12.02.2008
(11) **1 448 701**	15.02.2008	(11) **1 668 976**	15.02.2008	(11) **1 850 253**	14.02.2008
(11) **1 450 593**	18.02.2008	(11) **1 672 772**	15.02.2008	(11) **1 852 816**	15.01.2008
(11) **1 460 327**	16.02.2008	(11) **1 673 562**	13.02.2008	(11) **1 853 496**	19.02.2008

(11) **1 854 976**	11.02.2008	(11) **0 951 543**	29.09.2007	(11) **1 084 193**	21.09.2007
(11) **1 856 086**	08.02.2008	(11) **0 966 521**	27.09.2007	(11) **1 087 198**	02.10.2007
(11) **1 856 565**	08.02.2008	(11) **0 966 731**	02.10.2007	(11) **1 087 830**	02.10.2007
(11) **1 857 294**	19.02.2008	(11) **0 968 190**	02.10.2007	(11) **1 089 793**	21.09.2007
(11) **1 860 813**	13.02.2008	(11) **0 976 608**	02.10.2007	(11) **1 090 125**	05.10.2007
(11) **1 862 019**	18.02.2008	(11) **0 977 686**	06.10.2007	(11) **1 090 330**	02.10.2007
(11) **1 862 538**	14.02.2008	(11) **0 977 795**	03.10.2007	(11) **1 091 973**	05.10.2007
(11) **1 863 370**	12.02.2008	(11) **0 979 875**	29.09.2007	(11) **1 094 406**	02.10.2007
(11) **1 863 862**	29.01.2008	(11) **0 982 656**	02.10.2007	(11) **1 095 635**	19.08.2007
(11) **1 865 995**	12.02.2008	(11) **0 983 201**	02.10.2007	(11) **1 097 499**	02.10.2007
(11) **1 872 874**	19.02.2008	(11) **0 985 187**	02.10.2007	(11) **1 103 058**	03.10.2007
(11) **1 881 108**	19.02.2008	(11) **0 990 233**	05.10.2007	(11) **1 107 267**	02.10.2007
(11) **1 888 098**	14.02.2008	(11) **1 011 310**	03.10.2007	(11) **1 115 014**	26.09.2007
(11) **1 888 884**	19.02.2008	(11) **1 016 243**	05.10.2007	(11) **1 116 058**	18.09.2007
(11) **1 890 835**	14.02.2008	(11) **1 017 422**	29.09.2007	(11) **1 120 906**	05.10.2007
(11) **1 895 949**	12.02.2008	(11) **1 018 155**	02.10.2007	(11) **1 120 964**	03.10.2007
		(11) **1 018 156**	02.10.2007	(11) **1 120 993**	27.09.2007
I.8(3)		(11) **1 020 747**	02.10.2007	(11) **1 124 606**	29.08.2007
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) **1 022 777**	05.10.2007	(11) **1 125 262**	02.10.2007
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) **1 023 288**	01.08.2007	(11) **1 133 202**	02.10.2007
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) **1 035 566**	01.09.2007	(11) **1 133 513**	05.10.2007
		(11) **1 036 675**	02.10.2007	(11) **1 134 755**	02.10.2007
(11) **0 680 080**	31.03.2007	(11) **1 036 828**	02.10.2007	(11) **1 134 863**	02.10.2007
(11) **0 737 865**	02.10.2007	(11) **1 036 943**	02.10.2007	(11) **1 135 763**	28.09.2007
(11) **0 794 687**	02.10.2007	(11) **1 037 402**	02.10.2007	(11) **1 136 911**	02.10.2007
(11) **0 805 351**	02.10.2007	(11) **1 038 526**	30.09.2007	(11) **1 137 085**	02.10.2007
(11) **0 815 201**	02.10.2007	(11) **1 040 859**	02.10.2007	(11) **1 138 680**	02.10.2007
(11) **0 820 305**	13.09.2007	(11) **1 041 190**	02.10.2007	(11) **1 139 106**	02.10.2007
(11) **0 834 543**	05.10.2007	(11) **1 045 059**	02.10.2007	(11) **1 143 148**	02.10.2007
(11) **0 849 938**	15.09.2007	(11) **1 045 701**	18.09.2007	(11) **1 143 734**	09.10.2007
(11) **0 855 016**	02.10.2007	(11) **1 048 552**	27.11.2007	(11) **1 145 505**	02.10.2007
(11) **0 855 661**	09.10.2007	(11) **1 056 113**	29.08.2007	(11) **1 148 573**	02.10.2007
(11) **0 856 055**	05.10.2007	(11) **1 057 487**	11.09.2007	(11) **1 148 905**	01.09.2007
(11) **0 877 315**	02.10.2007	(11) **1 058 345**	05.10.2007	(11) **1 149 388**	02.10.2007
(11) **0 878 985**	03.10.2007	(11) **1 059 731**	01.10.2007	(11) **1 150 099**	02.10.2007
(11) **0 881 562**	09.10.2007	(11) **1 060 126**	05.10.2007	(11) **1 150 544**	02.10.2007
(11) **0 884 715**	14.09.2007	(11) **1 061 580**	27.09.2007	(11) **1 150 650**	04.09.2007
(11) **0 885 017**	04.09.2007	(11) **1 062 204**	02.10.2007	(11) **1 154 396**	02.10.2007
(11) **0 892 089**	18.09.2007	(11) **1 062 593**	02.10.2007	(11) **1 155 115**	05.10.2007
(11) **0 894 792**	02.10.2007	(11) **1 064 535**	02.10.2007	(11) **1 156 327**	05.10.2007
(11) **0 895 703**	02.10.2007	(11) **1 066 069**	29.08.2007	(11) **1 156 842**	29.08.2007
(11) **0 902 124**	27.09.2007	(11) **1 066 085**	02.10.2007	(11) **1 157 033**	05.10.2007
(11) **0 906 966**	25.09.2007	(11) **1 067 616**	05.10.2007	(11) **1 157 151**	02.10.2007
(11) **0 913 364**	10.06.2005	(11) **1 068 718**	02.10.2007	(11) **1 157 491**	03.10.2007
(11) **0 914 466**	20.09.2007	(11) **1 069 917**	02.10.2007	(11) **1 157 637**	02.10.2007
(11) **0 926 771**	05.10.2007	(11) **1 070 971**	03.10.2007	(11) **1 157 822**	14.09.2007
(11) **0 931 256**	03.10.2007	(11) **1 071 097**	25.09.2007	(11) **1 159 155**	16.12.2000
(11) **0 936 423**	05.10.2007	(11) **1 071 104**	02.10.2007	(11) **1 159 615**	02.10.2007
(11) **0 939 485**	05.10.2007	(11) **1 074 052**	02.10.2007	(11) **1 160 572**	18.09.2007
(11) **0 948 083**	02.10.2007	(11) **1 074 933**	02.12.2007	(11) **1 160 844**	18.07.2007
(11) **0 949 828**	02.10.2007	(11) **1 077 585**	02.10.2007	(11) **1 161 441**	02.10.2007
(11) **0 950 369**	02.10.2007	(11) **1 078 838**	27.09.2007	(11) **1 162 611**	05.10.2007
		(11) **1 079 710**	22.09.2007	(11) **1 163 022**	02.10.2007

(11) **1 164 964**	02.10.2007	(11) **1 243 758**	03.07.2007	(11) **1 272 961**	02.10.2007
(11) **1 165 146**	02.10.2007	(11) **1 243 845**	02.10.2007	(11) **1 274 356**	22.09.2007
(11) **1 165 513**	27.09.2007	(11) **1 244 130**	02.10.2007	(11) **1 276 331**	02.10.2007
(11) **1 165 586**	02.10.2007	(11) **1 244 146**	18.07.2007	(11) **1 276 550**	02.10.2007
(11) **1 165 643**	09.10.2007	(11) **1 244 207**	02.10.2007	(11) **1 276 572**	02.10.2007
(11) **1 165 813**	02.10.2007	(11) **1 244 214**	02.10.2007	(11) **1 280 127**	11.07.2007
(11) **1 165 818**	02.10.2007	(11) **1 245 897**	02.10.2007	(11) **1 280 187**	25.07.2007
(11) **1 166 179**	02.10.2007	(11) **1 245 899**	02.10.2007	(11) **1 280 756**	25.09.2007
(11) **1 166 362**	02.10.2007	(11) **1 247 628**	02.10.2007	(11) **1 282 694**	18.09.2007
(11) **1 167 121**	03.10.2007	(11) **1 248 080**	02.10.2007	(11) **1 282 696**	05.10.2007
(11) **1 168 517**	03.10.2007	(11) **1 248 268**	01.10.2007	(11) **1 283 740**	02.10.2007
(11) **1 170 481**	03.10.2007	(11) **1 248 454**	14.06.2007	(11) **1 284 043**	02.10.2007
(11) **1 171 474**	02.10.2007	(11) **1 249 459**	02.10.2007	(11) **1 284 169**	02.10.2007
(11) **1 171 571**	02.10.2007	(11) **1 250 156**	02.10.2007	(11) **1 284 877**	02.10.2007
(11) **1 171 829**	02.10.2007	(11) **1 250 309**	23.08.2007	(11) **1 284 888**	02.10.2007
(11) **1 171 929**	03.04.2007	(11) **1 250 418**	30.05.2007	(11) **1 286 699**	02.10.2007
(11) **1 173 470**	29.09.2007	(11) **1 252 460**	01.08.2007	(11) **1 288 183**	01.10.2007
(11) **1 174 148**	27.09.2007	(11) **1 253 587**	01.10.2007	(11) **1 289 430**	01.08.2006
(11) **1 178 092**	29.09.2007	(11) **1 253 944**	08.10.2007	(11) **1 291 908**	15.09.2007
(11) **1 179 726**	18.06.2007	(11) **1 256 272**	02.10.2007	(11) **1 292 363**	05.10.2007
(11) **1 181 620**	02.10.2007	(11) **1 256 865**	05.10.2007	(11) **1 296 916**	09.10.2007
(11) **1 181 813**	02.10.2007	(11) **1 258 224**	02.10.2007	(11) **1 297 080**	03.10.2005
(11) **1 184 269**	03.10.2007	(11) **1 259 097**	10.10.2007	(11) **1 297 717**	03.10.2007
(11) **1 191 472**	04.09.2007	(11) **1 259 462**	02.10.2007	(11) **1 297 837**	24.11.2006
(11) **1 192 085**	06.10.2007	(11) **1 259 995**	02.10.2007	(11) **1 298 121**	14.09.2007
(11) **1 194 193**	03.04.2007	(11) **1 260 266**	02.10.2007	(11) **1 298 595**	15.09.2007
(11) **1 197 123**	02.10.2007	(11) **1 260 482**	03.04.2007	(11) **1 299 737**	29.09.2007
(11) **1 199 901**	02.10.2007	(11) **1 261 457**	11.12.2001	(11) **1 299 809**	02.10.2007
(11) **1 201 030**	05.10.2007	(11) **1 261 757**	02.10.2007	(11) **1 302 022**	02.10.2007
(11) **1 202 347**	25.09.2007	(11) **1 261 781**	02.10.2007	(11) **1 302 500**	01.10.2007
(11) **1 206 794**	02.10.2007	(11) **1 261 833**	02.10.2007	(11) **1 303 340**	29.09.2007
(11) **1 207 405**	02.10.2007	(11) **1 262 851**	02.10.2007	(11) **1 303 620**	02.10.2007
(11) **1 207 658**	03.10.2007	(11) **1 264 166**	02.10.2007	(11) **1 304 661**	02.10.2007
(11) **1 209 202**	02.10.2007	(11) **1 264 267**	02.10.2007	(11) **1 305 646**	05.10.2007
(11) **1 212 803**	02.10.2007	(11) **1 264 405**	02.10.2007	(11) **1 305 768**	02.10.2007
(11) **1 216 406**	29.09.2007	(11) **1 264 509**	02.10.2007	(11) **1 305 866**	02.10.2007
(11) **1 218 274**	22.08.2007	(11) **1 266 063**	02.10.2007	(11) **1 306 316**	02.10.2007
(11) **1 219 376**	01.08.2007	(11) **1 266 390**	02.10.2007	(11) **1 308 676**	06.10.2007
(11) **1 221 696**	05.10.2007	(11) **1 266 624**	02.10.2007	(11) **1 309 871**	09.10.2007
(11) **1 224 331**	09.10.2007	(11) **1 267 340**	10.10.2007	(11) **1 310 071**	05.10.2007
(11) **1 225 583**	01.08.2007	(11) **1 267 712**	02.10.2007	(11) **1 311 758**	25.09.2007
(11) **1 226 241**	02.10.2007	(11) **1 268 430**	02.10.2007	(11) **1 312 692**	02.10.2007
(11) **1 233 580**	02.10.2007	(11) **1 269 166**	02.10.2007	(11) **1 313 680**	25.09.2007
(11) **1 236 542**	01.08.2007	(11) **1 269 174**	29.09.2007	(11) **1 316 824**	05.10.2007
(11) **1 238 112**	18.09.2007	(11) **1 269 207**	02.10.2007	(11) **1 317 736**	06.10.2007
(11) **1 239 711**	02.10.2007	(11) **1 269 312**	02.10.2007	(11) **1 319 142**	02.10.2007
(11) **1 240 144**	05.10.2007	(11) **1 269 532**	02.10.2007	(11) **1 319 649**	14.09.2007
(11) **1 240 502**	05.10.2007	(11) **1 270 428**	03.10.2007	(11) **1 322 192**	01.08.2007
(11) **1 241 788**	02.10.2007	(11) **1 271 719**	02.10.2007	(11) **1 323 825**	05.10.2007
(11) **1 241 920**	02.10.2007	(11) **1 272 224**	02.10.2007	(11) **1 328 813**	02.10.2007
(11) **1 243 199**	02.10.2007	(11) **1 272 443**	01.10.2007	(11) **1 329 304**	02.10.2007
(11) **1 243 344**	02.10.2007	(11) **1 272 820**	03.10.2006	(11) **1 330 783**	02.10.2007
(11) **1 243 575**	02.10.2007	(11) **1 272 821**	02.10.2007	(11) **1 330 837**	21.09.2007

(11) **1 333 958**	02.10.2007	(11) **1 372 869**	02.10.2007	(11) **1 390 434**	26.09.2007
(11) **1 335 320**	01.08.2007	(11) **1 373 816**	02.10.2007	(11) **1 390 829**	02.10.2007
(11) **1 336 334**	04.09.2007	(11) **1 373 887**	02.10.2007	(11) **1 392 204**	14.09.2007
(11) **1 338 887**	06.11.2007	(11) **1 373 962**	02.10.2007	(11) **1 392 858**	02.10.2007
(11) **1 338 958**	02.10.2007	(11) **1 374 180**	02.10.2007	(11) **1 393 333**	02.09.2007
(11) **1 339 286**	02.10.2007	(11) **1 374 233**	02.10.2007	(11) **1 396 290**	05.10.2007
(11) **1 343 128**	29.09.2007	(11) **1 374 234**	02.10.2007	(11) **1 398 158**	16.08.2007
(11) **1 344 358**	09.10.2007	(11) **1 374 393**	02.10.2007	(11) **1 399 313**	25.09.2007
(11) **1 344 511**	02.10.2007	(11) **1 374 470**	02.10.2007	(11) **1 400 498**	02.10.2007
(11) **1 345 285**	02.10.2007	(11) **1 374 534**	02.10.2007	(11) **1 402 012**	05.10.2007
(11) **1 345 310**	02.10.2007	(11) **1 374 656**	02.10.2007	(11) **1 402 054**	27.09.2007
(11) **1 348 964**	02.10.2007	(11) **1 375 444**	03.04.2007	(11) **1 402 252**	02.10.2007
(11) **1 349 012**	01.10.2007	(11) **1 376 599**	05.10.2007	(11) **1 404 425**	02.10.2007
(11) **1 349 405**	02.10.2007	(11) **1 377 711**	02.10.2007	(11) **1 405 476**	05.10.2007
(11) **1 350 740**	02.10.2007	(11) **1 377 784**	02.10.2007	(11) **1 406 486**	20.09.2007
(11) **1 350 879**	02.10.2007	(11) **1 377 857**	02.10.2007	(11) **1 407 018**	07.08.2007
(11) **1 351 191**	02.10.2007	(11) **1 377 968**	02.10.2007	(11) **1 408 942**	13.09.2007
(11) **1 351 912**	20.09.2007	(11) **1 377 970**	02.10.2007	(11) **1 409 143**	01.10.2007
(11) **1 352 072**	07.08.2007	(11) **1 377 971**	02.10.2007	(11) **1 409 362**	03.10.2007
(11) **1 352 879**	29.09.2007	(11) **1 377 973**	02.10.2007	(11) **1 409 391**	01.10.2007
(11) **1 352 958**	06.10.2007	(11) **1 377 974**	02.10.2007	(11) **1 409 890**	02.10.2007
(11) **1 353 940**	02.10.2007	(11) **1 377 975**	02.10.2007	(11) **1 410 678**	02.10.2007
(11) **1 354 741**	02.10.2007	(11) **1 377 976**	02.10.2007	(11) **1 412 327**	08.08.2007
(11) **1 355 383**	02.10.2007	(11) **1 377 977**	02.10.2007	(11) **1 412 367**	13.09.2007
(11) **1 355 909**	04.09.2007	(11) **1 377 978**	02.10.2007	(11) **1 412 498**	03.10.2007
(11) **1 356 015**	08.09.2007	(11) **1 378 259**	02.10.2007	(11) **1 414 031**	22.09.2007
(11) **1 358 320**	02.10.2007	(11) **1 378 364**	29.09.2007	(11) **1 414 389**	15.08.2007
(11) **1 358 535**	29.08.2007	(11) **1 378 719**	02.10.2007	(11) **1 415 040**	21.09.2007
(11) **1 359 158**	02.10.2007	(11) **1 379 223**	05.09.2007	(11) **1 415 419**	27.09.2007
(11) **1 359 580**	22.09.2007	(11) **1 379 502**	02.10.2007	(11) **1 415 827**	02.10.2007
(11) **1 361 272**	02.10.2007	(11) **1 379 642**	02.10.2007	(11) **1 416 472**	02.10.2007
(11) **1 362 057**	04.09.2007	(11) **1 379 743**	02.10.2007	(11) **1 417 201**	02.10.2007
(11) **1 362 714**	19.04.2007	(11) **1 380 062**	03.09.2007	(11) **1 419 389**	29.09.2007
(11) **1 363 379**	02.10.2007	(11) **1 380 193**	02.10.2007	(11) **1 419 428**	02.10.2007
(11) **1 364 230**	01.09.2006	(11) **1 381 991**	02.10.2007	(11) **1 419 874**	07.09.2007
(11) **1 365 552**	29.08.2007	(11) **1 382 050**	02.10.2007	(11) **1 420 269**	03.01.2008
(11) **1 366 359**	02.10.2007	(11) **1 382 103**	02.10.2007	(11) **1 420 678**	09.10.2007
(11) **1 366 615**	02.10.2007	(11) **1 383 524**	04.09.2007	(11) **1 422 729**	09.10.2007
(11) **1 366 980**	29.09.2007	(11) **1 383 884**	02.10.2007	(11) **1 423 368**	02.10.2007
(11) **1 368 547**	02.10.2007	(11) **1 384 037**	02.10.2007	(11) **1 423 536**	09.10.2007
(11) **1 368 687**	01.10.2007	(11) **1 384 195**	06.10.2007	(11) **1 424 787**	05.10.2007
(11) **1 368 807**	02.10.2007	(11) **1 384 229**	01.09.2007	(11) **1 425 633**	02.10.2007
(11) **1 369 866**	04.10.2007	(11) **1 385 543**	02.10.2007	(11) **1 427 393**	14.09.2007
(11) **1 370 383**	30.08.2007	(11) **1 385 659**	02.10.2007	(11) **1 428 846**	28.09.2007
(11) **1 370 384**	01.10.2007	(11) **1 385 881**	02.10.2007	(11) **1 428 879**	02.10.2007
(11) **1 370 462**	02.10.2007	(11) **1 386 188**	02.10.2007	(11) **1 429 957**	01.04.2005
(11) **1 370 499**	05.10.2007	(11) **1 386 317**	02.10.2007	(11) **1 430 026**	05.06.2007
(11) **1 370 644**	21.09.2007	(11) **1 386 318**	02.10.2007	(11) **1 431 007**	02.10.2007
(11) **1 370 730**	02.10.2007	(11) **1 386 375**	02.10.2007	(11) **1 431 458**	29.09.2007
(11) **1 370 743**	02.10.2007	(11) **1 388 601**	05.10.2007	(11) **1 432 836**	02.10.2007
(11) **1 370 924**	02.10.2007	(11) **1 389 360**	02.10.2007	(11) **1 436 408**	02.10.2007
(11) **1 372 388**	02.10.2007	(11) **1 390 105**	05.10.2007	(11) **1 439 023**	29.09.2007
(11) **1 372 849**	02.10.2007	(11) **1 390 121**	02.10.2007	(11) **1 439 086**	05.10.2007

(11) **1 440 687**	02.10.2007	(11) **1 476 971**	29.09.2007	(11) **1 495 207**	02.10.2007
(11) **1 442 142**	29.09.2007	(11) **1 477 544**	07.06.2007	(11) **1 495 252**	02.10.2007
(11) **1 445 245**	10.08.2007	(11) **1 478 736**	06.10.2007	(11) **1 495 404**	02.10.2007
(11) **1 447 758**	03.10.2007	(11) **1 479 588**	02.10.2007	(11) **1 495 424**	02.10.2007
(11) **1 448 972**	02.10.2007	(11) **1 479 648**	05.10.2007	(11) **1 496 687**	25.09.2007
(11) **1 450 590**	18.07.2007	(11) **1 480 315**	25.07.2007	(11) **1 496 794**	18.09.2007
(11) **1 450 992**	05.10.2007	(11) **1 480 323**	02.10.2007	(11) **1 497 397**	02.10.2007
(11) **1 452 459**	29.08.2007	(11) **1 480 929**	02.10.2007	(11) **1 498 497**	02.10.2007
(11) **1 452 519**	31.08.2007	(11) **1 480 940**	29.08.2007	(11) **1 499 293**	01.08.2007
(11) **1 452 719**	01.09.2007	(11) **1 481 473**	02.10.2007	(11) **1 499 583**	04.09.2007
(11) **1 454 701**	01.10.2007	(11) **1 481 561**	01.10.2007	(11) **1 499 704**	02.10.2007
(11) **1 454 797**	02.10.2007	(11) **1 481 568**	02.10.2007	(11) **1 499 951**	02.11.2007
(11) **1 454 913**	29.08.2007	(11) **1 481 732**	16.01.2008	(11) **1 502 175**	02.10.2007
(11) **1 455 565**	02.10.2007	(11) **1 482 992**	02.10.2007	(11) **1 502 928**	01.10.2007
(11) **1 457 110**	02.10.2007	(11) **1 483 412**	02.10.2007	(11) **1 503 919**	09.10.2007
(11) **1 457 253**	18.09.2007	(11) **1 483 456**	01.10.2007	(11) **1 504 159**	01.10.2007
(11) **1 457 270**	29.09.2007	(11) **1 483 579**	04.09.2007	(11) **1 504 302**	02.10.2007
(11) **1 457 284**	02.10.2007	(11) **1 483 820**	02.10.2007	(11) **1 508 608**	03.10.2007
(11) **1 457 725**	02.10.2007	(11) **1 484 253**	03.10.2007	(11) **1 509 799**	02.10.2007
(11) **1 459 168**	06.11.2007	(11) **1 484 946**	22.09.2007	(11) **1 510 076**	20.09.2007
(11) **1 459 985**	02.10.2007	(11) **1 485 132**	04.09.2007	(11) **1 510 441**	21.09.2007
(11) **1 461 495**	06.10.2007	(11) **1 485 173**	03.04.2007	(11) **1 510 611**	03.10.2007
(11) **1 462 087**	19.01.2008	(11) **1 485 301**	03.10.2007	(11) **1 511 244**	15.09.2007
(11) **1 462 324**	02.10.2007	(11) **1 485 384**	02.10.2007	(11) **1 511 913**	22.09.2007
(11) **1 462 426**	03.04.2007	(11) **1 485 401**	02.10.2007	(11) **1 512 650**	02.10.2007
(11) **1 462 521**	02.10.2007	(11) **1 485 448**	02.10.2007	(11) **1 512 772**	02.10.2007
(11) **1 462 840**	05.10.2007	(11) **1 485 957**	02.10.2007	(11) **1 513 336**	18.09.2007
(11) **1 463 033**	03.10.2007	(11) **1 486 095**	02.10.2007	(11) **1 513 731**	03.10.2007
(11) **1 463 041**	02.10.2007	(11) **1 486 607**	27.09.2007	(11) **1 519 113**	05.10.2007
(11) **1 463 169**	01.08.2007	(11) **1 487 336**	02.10.2007	(11) **1 520 032**	18.09.2007
(11) **1 463 282**	02.10.2007	(11) **1 487 784**	04.09.2007	(11) **1 520 160**	02.10.2007
(11) **1 465 581**	02.10.2007	(11) **1 487 925**	02.10.2007	(11) **1 521 641**	09.10.2007
(11) **1 465 799**	05.10.2007	(11) **1 488 233**	25.09.2007	(11) **1 522 807**	02.10.2007
(11) **1 465 853**	25.09.2007	(11) **1 488 249**	02.10.2007	(11) **1 523 267**	03.10.2007
(11) **1 466 355**	29.09.2007	(11) **1 488 418**	02.10.2007	(11) **1 523 798**	02.10.2007
(11) **1 466 642**	20.09.2007	(11) **1 488 484**	02.10.2007	(11) **1 525 129**	06.10.2007
(11) **1 467 124**	29.09.2007	(11) **1 488 537**	02.10.2007	(11) **1 525 316**	03.10.2007
(11) **1 467 195**	02.10.2007	(11) **1 490 021**	02.10.2007	(11) **1 527 343**	29.09.2007
(11) **1 468 420**	01.08.2007	(11) **1 490 258**	02.10.2007	(11) **1 528 655**	02.10.2007
(11) **1 468 888**	02.10.2007	(11) **1 490 718**	02.10.2007	(11) **1 530 599**	02.10.2007
(11) **1 469 251**	02.10.2007	(11) **1 490 725**	02.10.2007	(11) **1 531 823**	18.09.2007
(11) **1 471 154**	18.09.2007	(11) **1 490 733**	02.10.2007	(11) **1 534 016**	10.09.2007
(11) **1 472 082**	01.08.2007	(11) **1 490 841**	02.10.2007	(11) **1 536 099**	06.10.2007
(11) **1 472 236**	04.09.2007	(11) **1 490 853**	02.10.2007	(11) **1 536 819**	02.10.2007
(11) **1 472 237**	29.08.2007	(11) **1 491 036**	02.10.2007	(11) **1 537 712**	03.10.2007
(11) **1 472 332**	08.09.2007	(11) **1 492 223**	02.10.2007	(11) **1 538 871**	24.09.2007
(11) **1 474 032**	01.08.2007	(11) **1 492 528**	02.10.2007	(11) **1 539 407**	09.10.2007
(11) **1 474 360**	18.09.2007	(11) **1 492 815**	02.10.2007	(11) **1 545 415**	25.09.2007
(11) **1 474 438**	26.09.2007	(11) **1 493 282**	02.10.2007	(11) **1 545 724**	02.10.2007
(11) **1 475 658**	27.09.2007	(11) **1 494 251**	25.09.2007	(11) **1 546 000**	03.10.2007
(11) **1 476 263**	29.08.2007	(11) **1 494 576**	02.10.2007	(11) **1 546 363**	13.09.2007
(11) **1 476 746**	02.10.2007	(11) **1 494 640**	09.10.2007	(11) **1 547 377**	06.10.2007
(11) **1 476 911**	03.09.2007	(11) **1 495 062**	01.10.2007	(11) **1 547 398**	02.10.2007

(11) **1 547 707**	08.05.2007	(11) **1 590 161**	29.08.2007	(11) **1 606 550**	02.10.2007
(11) **1 547 811**	02.10.2007	(11) **1 590 255**	05.10.2007	(11) **1 606 618**	18.09.2007
(11) **1 549 747**	21.09.2007	(11) **1 591 160**	02.10.2007	(11) **1 606 630**	29.09.2007
(11) **1 556 403**	06.10.2007	(11) **1 591 436**	19.09.2007	(11) **1 606 636**	02.10.2007
(11) **1 558 445**	09.08.2007	(11) **1 591 980**	02.10.2007	(11) **1 607 532**	04.07.2007
(11) **1 558 731**	02.10.2007	(11) **1 592 006**	01.10.2007	(11) **1 607 533**	04.07.2007
(11) **1 558 757**	02.10.2007	(11) **1 592 702**	02.10.2007	(11) **1 608 265**	02.10.2007
(11) **1 559 197**	15.09.2007	(11) **1 592 804**	01.09.2007	(11) **1 608 391**	02.10.2007
(11) **1 559 678**	26.06.2007	(11) **1 593 847**	25.09.2007	(11) **1 608 501**	27.07.2007
(11) **1 560 759**	27.09.2007	(11) **1 593 947**	10.10.2007	(11) **1 608 661**	02.10.2007
(11) **1 560 916**	21.09.2007	(11) **1 594 443**	01.09.2007	(11) **1 608 731**	02.10.2007
(11) **1 560 982**	03.10.2007	(11) **1 594 512**	13.09.2007	(11) **1 608 921**	02.10.2007
(11) **1 563 164**	03.05.2007	(11) **1 594 750**	29.08.2007	(11) **1 609 482**	26.09.2007
(11) **1 563 488**	02.10.2007	(11) **1 594 779**	05.10.2007	(11) **1 609 769**	09.10.2007
(11) **1 563 746**	19.09.2007	(11) **1 594 839**	29.08.2007	(11) **1 610 439**	03.01.2008
(11) **1 564 542**	05.10.2007	(11) **1 594 852**	11.09.2007	(11) **1 611 421**	27.11.2007
(11) **1 564 720**	25.07.2007	(11) **1 594 887**	04.10.2007	(11) **1 611 540**	02.10.2007
(11) **1 564 767**	03.07.2007	(11) **1 595 308**	01.09.2007	(11) **1 611 639**	01.10.2007
(11) **1 566 432**	02.10.2007	(11) **1 595 613**	05.10.2007	(11) **1 612 568**	03.10.2007
(11) **1 566 823**	02.10.2007	(11) **1 595 948**	02.10.2007	(11) **1 612 822**	02.10.2007
(11) **1 567 839**	05.10.2007	(11) **1 597 257**	01.09.2007	(11) **1 613 208**	02.10.2007
(11) **1 568 212**	06.10.2007	(11) **1 599 323**	02.10.2007	(11) **1 613 630**	02.10.2007
(11) **1 568 651**	29.08.2007	(11) **1 599 373**	02.10.2007	(11) **1 613 631**	02.10.2007
(11) **1 568 823**	01.09.2007	(11) **1 599 385**	02.10.2007	(11) **1 613 632**	02.10.2007
(11) **1 568 867**	01.09.2007	(11) **1 599 608**	18.09.2007	(11) **1 613 763**	27.09.2007
(11) **1 571 474**	01.09.2007	(11) **1 599 728**	02.10.2007	(11) **1 613 816**	02.10.2007
(11) **1 571 751**	02.10.2007	(11) **1 600 015**	29.08.2007	(11) **1 613 833**	09.10.2007
(11) **1 572 900**	26.09.2007	(11) **1 600 933**	27.09.2007	(11) **1 613 854**	02.10.2007
(11) **1 572 905**	14.09.2007	(11) **1 601 518**	29.08.2007	(11) **1 614 491**	02.10.2007
(11) **1 572 974**	04.09.2007	(11) **1 602 020**	29.09.2007	(11) **1 614 616**	27.09.2007
(11) **1 574 282**	29.08.2007	(11) **1 602 034**	30.09.2007	(11) **1 615 033**	02.10.2007
(11) **1 574 299**	02.10.2007	(11) **1 603 212**	25.07.2007	(11) **1 615 666**	13.09.2007
(11) **1 574 827**	02.10.2007	(11) **1 603 432**	02.10.2007	(11) **1 615 667**	11.09.2007
(11) **1 575 111**	02.10.2007	(11) **1 603 438**	02.10.2007	(11) **1 615 718**	02.10.2007
(11) **1 576 448**	09.10.2007	(11) **1 603 443**	30.08.2007	(11) **1 616 155**	02.10.2007
(11) **1 578 942**	28.09.2007	(11) **1 603 571**	01.10.2007	(11) **1 616 209**	10.10.2007
(11) **1 579 421**	04.10.2007	(11) **1 603 587**	02.10.2007	(11) **1 619 319**	01.09.2007
(11) **1 579 895**	02.10.2007	(11) **1 603 673**	02.10.2007	(11) **1 619 709**	01.10.2007
(11) **1 580 450**	02.10.2007	(11) **1 603 904**	02.10.2007	(11) **1 620 340**	02.10.2007
(11) **1 582 128**	02.10.2007	(11) **1 603 934**	02.10.2007	(11) **1 620 734**	02.10.2007
(11) **1 582 270**	02.10.2007	(11) **1 604 037**	02.10.2007	(11) **1 621 071**	27.09.2007
(11) **1 582 465**	05.10.2007	(11) **1 604 214**	02.10.2007	(11) **1 621 611**	02.10.2007
(11) **1 582 610**	02.10.2007	(11) **1 604 396**	02.10.2007	(11) **1 622 405**	02.10.2007
(11) **1 583 031**	02.10.2007	(11) **1 604 627**	25.09.2007	(11) **1 622 927**	28.09.2007
(11) **1 583 965**	09.10.2007	(11) **1 605 286**	02.10.2007	(11) **1 623 070**	18.09.2007
(11) **1 585 439**	01.08.2007	(11) **1 605 794**	02.10.2007	(11) **1 623 533**	10.08.2007
(11) **1 586 079**	07.08.2007	(11) **1 605 919**	02.10.2007	(11) **1 625 313**	02.10.2007
(11) **1 587 364**	27.09.2007	(11) **1 606 018**	02.10.2007	(11) **1 625 498**	02.10.2007
(11) **1 587 641**	27.04.2006	(11) **1 606 138**	02.10.2007	(11) **1 627 300**	29.09.2007
(11) **1 588 285**	02.10.2007	(11) **1 606 319**	26.09.2007	(11) **1 627 828**	02.10.2007
(11) **1 588 543**	20.09.2007	(11) **1 606 335**	02.10.2007	(11) **1 627 970**	04.07.2007
(11) **1 589 464**	02.10.2007	(11) **1 606 434**	02.10.2007	(11) **1 629 434**	02.10.2007
(11) **1 589 916**	01.09.2007	(11) **1 606 443**	02.10.2007	(11) **1 629 808**	02.10.2007

(11) **1 630 668**	15.05.2007	(11) **1 684 341**	10.07.2007	(11) **1 718 692**	05.10.2007
(11) **1 630 963**	02.10.2007	(11) **1 685 533**	25.09.2007	(11) **1 719 219**	01.03.2007
(11) **1 631 597**	13.09.2007	(11) **1 686 718**	29.09.2007	(11) **1 719 434**	18.07.2007
(11) **1 632 383**	02.10.2007	(11) **1 687 854**	02.10.2007	(11) **1 719 452**	05.10.2007
(11) **1 632 968**	05.10.2007	(11) **1 688 364**	02.10.2007	(11) **1 719 468**	09.05.2007
(11) **1 633 062**	02.10.2007	(11) **1 690 596**	02.10.2007	(11) **1 719 811**	14.05.2007
(11) **1 634 036**	20.09.2007	(11) **1 690 694**	19.06.2007	(11) **1 720 530**	01.09.2007
(11) **1 635 748**	27.09.2007	(11) **1 690 802**	02.10.2007	(11) **1 721 531**	12.06.2007
(11) **1 636 382**	02.10.2007	(11) **1 690 982**	03.10.2007	(11) **1 721 736**	16.05.2007
(11) **1 637 429**	27.09.2007	(11) **1 691 200**	21.09.2007	(11) **1 721 876**	16.05.2007
(11) **1 638 818**	22.09.2007	(11) **1 692 958**	29.09.2007	(11) **1 721 919**	16.05.2007
(11) **1 638 921**	09.10.2007	(11) **1 693 039**	27.09.2007	(11) **1 722 049**	04.07.2007
(11) **1 640 296**	05.10.2007	(11) **1 694 117**	05.10.2007	(11) **1 722 300**	05.10.2007
(11) **1 640 514**	01.10.2007	(11) **1 694 282**	05.10.2007	(11) **1 722 411**	29.09.2007
(11) **1 642 457**	04.10.2007	(11) **1 694 357**	09.10.2007	(11) **1 724 123**	04.07.2007
(11) **1 644 113**	02.10.2007	(11) **1 695 453**	02.10.2007	(11) **1 724 703**	23.05.2005
(11) **1 645 580**	29.09.2007	(11) **1 696 037**	25.07.2007	(11) **1 725 531**	18.09.2007
(11) **1 645 794**	11.07.2007	(11) **1 696 722**	09.10.2007	(11) **1 726 300**	30.05.2007
(11) **1 646 821**	02.10.2007	(11) **1 698 560**	02.10.2007	(11) **1 726 736**	22.08.2007
(11) **1 646 879**	02.10.2007	(11) **1 700 581**	11.09.2007	(11) **1 727 579**	01.09.2007
(11) **1 647 322**	18.07.2007	(11) **1 701 405**	02.10.2007	(11) **1 727 785**	30.08.2007
(11) **1 650 168**	02.10.2007	(11) **1 702 691**	29.09.2007	(11) **1 727 839**	09.10.2007
(11) **1 650 896**	03.10.2007	(11) **1 702 778**	02.10.2007	(11) **1 728 456**	29.09.2007
(11) **1 650 964**	25.09.2007	(11) **1 702 818**	28.06.2007	(11) **1 728 502**	07.06.2007
(11) **1 651 206**	20.09.2007	(11) **1 704 027**	01.08.2007	(11) **1 729 717**	02.10.2007
(11) **1 652 946**	02.10.2007	(11) **1 705 219**	28.03.2007	(11) **1 730 510**	02.10.2007
(11) **1 654 890**	03.10.2007	(11) **1 707 337**	21.09.2007	(11) **1 730 602**	02.10.2007
(11) **1 655 514**	13.09.2007	(11) **1 708 314**	09.08.2007	(11) **1 731 028**	01.08.2007
(11) **1 655 994**	29.08.2007	(11) **1 708 871**	05.10.2007	(11) **1 731 247**	14.06.2007
(11) **1 656 561**	02.10.2007	(11) **1 708 956**	12.04.2007	(11) **1 731 489**	14.06.2007
(11) **1 658 048**	20.09.2007	(11) **1 710 108**	11.07.2007	(11) **1 731 676**	14.06.2007
(11) **1 658 896**	02.08.2007	(11) **1 711 616**	03.10.2007	(11) **1 731 691**	14.06.2007
(11) **1 659 703**	03.10.2007	(11) **1 712 074**	19.09.2007	(11) **1 731 831**	14.06.2007
(11) **1 659 753**	09.10.2007	(11) **1 712 134**	24.04.2007	(11) **1 731 835**	14.06.2007
(11) **1 661 254**	03.10.2007	(11) **1 712 293**	31.08.2007	(11) **1 732 398**	18.09.2007
(11) **1 664 081**	17.09.2007	(11) **1 712 996**	02.10.2007	(11) **1 732 446**	02.10.2007
(11) **1 664 120**	14.09.2007	(11) **1 713 139**	02.10.2007	(11) **1 733 052**	20.09.2007
(11) **1 664 435**	02.10.2007	(11) **1 714 481**	09.10.2007	(11) **1 733 196**	01.10.2007
(11) **1 666 813**	27.09.2007	(11) **1 714 640**	19.09.2007	(11) **1 733 235**	26.09.2007
(11) **1 666 893**	05.10.2007	(11) **1 714 673**	01.05.2007	(11) **1 733 286**	02.10.2007
(11) **1 667 586**	02.10.2007	(11) **1 714 674**	01.05.2007	(11) **1 733 654**	21.06.2007
(11) **1 668 559**	09.10.2007	(11) **1 714 825**	27.09.2007	(11) **1 733 773**	21.06.2007
(11) **1 671 115**	03.10.2007	(11) **1 714 860**	04.12.2007	(11) **1 733 885**	02.01.2008
(11) **1 671 507**	26.07.2007	(11) **1 715 027**	26.04.2007	(11) **1 734 145**	21.06.2007
(11) **1 672 411**	24.09.2007	(11) **1 716 184**	01.08.2007	(11) **1 734 314**	21.06.2007
(11) **1 676 137**	02.10.2007	(11) **1 716 536**	05.06.2007	(11) **1 734 901**	01.09.2007
(11) **1 677 027**	05.10.2007	(11) **1 716 900**	03.05.2007	(11) **1 735 391**	01.10.2007
(11) **1 677 620**	21.09.2007	(11) **1 716 913**	10.09.2007	(11) **1 735 997**	02.10.2007
(11) **1 678 810**	02.10.2007	(11) **1 717 204**	08.05.2007	(11) **1 736 059**	28.06.2007
(11) **1 679 530**	03.10.2007	(11) **1 717 209**	08.05.2007	(11) **1 736 151**	01.09.2007
(11) **1 679 733**	05.10.2007	(11) **1 717 370**	03.05.2007	(11) **1 736 176**	28.06.2007
(11) **1 680 582**	03.10.2007	(11) **1 717 892**	08.05.2007	(11) **1 736 345**	28.06.2007
(11) **1 683 314**	29.11.2007	(11) **1 718 520**	19.09.2006	(11) **1 736 462**	28.06.2007

(11) **1 736 521**	28.06.2007	(11) **1 746 078**	25.07.2007	(11) **1 759 774**	08.09.2007
(11) **1 736 539**	28.06.2007	(11) **1 746 096**	25.07.2007	(11) **1 759 822**	10.09.2007
(11) **1 736 722**	28.06.2007	(11) **1 746 102**	25.07.2007	(11) **1 760 418**	09.10.2007
(11) **1 736 780**	28.06.2007	(11) **1 746 146**	25.07.2007	(11) **1 760 838**	08.09.2007
(11) **1 737 328**	02.10.2007	(11) **1 746 161**	25.07.2007	(11) **1 760 949**	08.09.2007
(11) **1 737 757**	02.10.2007	(11) **1 746 163**	25.07.2007	(11) **1 760 969**	08.09.2007
(11) **1 737 925**	25.09.2007	(11) **1 746 306**	25.07.2007	(11) **1 760 975**	05.10.2007
(11) **1 738 277**	03.10.2007	(11) **1 746 528**	25.07.2007	(11) **1 761 014**	08.09.2007
(11) **1 739 182**	02.10.2007	(11) **1 746 596**	25.07.2007	(11) **1 761 069**	08.09.2007
(11) **1 739 274**	04.07.2007	(11) **1 746 661**	25.07.2007	(11) **1 761 073**	08.09.2007
(11) **1 739 303**	04.07.2007	(11) **1 746 680**	25.07.2007	(11) **1 761 279**	08.10.2007
(11) **1 739 343**	04.07.2007	(11) **1 746 696**	25.07.2007	(11) **1 761 781**	21.09.2007
(11) **1 739 397**	04.07.2007	(11) **1 746 838**	25.09.2007	(11) **1 762 201**	15.09.2007
(11) **1 739 865**	04.07.2007	(11) **1 746 873**	25.07.2007	(11) **1 762 251**	02.10.2007
(11) **1 739 975**	11.07.2007	(11) **1 746 988**	11.09.2007	(11) **1 762 438**	16.10.2007
(11) **1 740 028**	04.07.2007	(11) **1 748 346**	01.08.2007	(11) **1 762 443**	15.09.2007
(11) **1 740 190**	09.10.2007	(11) **1 748 400**	05.10.2007	(11) **1 763 004**	15.09.2007
(11) **1 740 522**	02.10.2007	(11) **1 748 403**	01.08.2007	(11) **1 763 123**	15.09.2007
(11) **1 740 860**	02.10.2007	(11) **1 748 449**	01.08.2007	(11) **1 763 147**	15.09.2007
(11) **1 741 106**	13.09.2007	(11) **1 748 455**	01.08.2007	(11) **1 763 154**	15.09.2007
(11) **1 741 469**	11.07.2007	(11) **1 748 547**	01.08.2007	(11) **1 763 170**	15.09.2007
(11) **1 741 675**	11.07.2007	(11) **1 748 823**	09.10.2007	(11) **1 763 189**	15.09.2007
(11) **1 741 726**	11.07.2007	(11) **1 748 871**	03.10.2007	(11) **1 763 192**	15.09.2007
(11) **1 741 957**	11.07.2007	(11) **1 749 446**	08.08.2007	(11) **1 763 246**	17.09.2007
(11) **1 741 981**	11.07.2007	(11) **1 749 915**	29.09.2007	(11) **1 763 568**	26.09.2007
(11) **1 742 010**	11.07.2007	(11) **1 750 232**	29.09.2007	(11) **1 763 911**	02.08.2007
(11) **1 742 119**	11.07.2007	(11) **1 750 360**	08.08.2007	(11) **1 763 956**	02.10.2007
(11) **1 742 342**	11.07.2007	(11) **1 751 960**	27.07.2007	(11) **1 764 037**	23.09.2007
(11) **1 742 382**	25.07.2007	(11) **1 752 106**	15.08.2007	(11) **1 764 093**	22.09.2007
(11) **1 742 424**	05.10.2007	(11) **1 752 124**	15.08.2007	(11) **1 764 094**	22.09.2007
(11) **1 742 460**	11.07.2007	(11) **1 752 424**	15.08.2007	(11) **1 764 096**	22.09.2007
(11) **1 743 473**	04.10.2007	(11) **1 752 532**	15.08.2007	(11) **1 764 109**	22.09.2007
(11) **1 743 527**	22.09.2007	(11) **1 752 533**	16.08.2007	(11) **1 764 123**	22.09.2007
(11) **1 743 553**	18.07.2007	(11) **1 752 770**	16.08.2007	(11) **1 764 255**	22.09.2007
(11) **1 743 617**	18.07.2007	(11) **1 753 041**	15.09.2007	(11) **1 764 265**	22.09.2007
(11) **1 743 643**	18.07.2007	(11) **1 753 062**	16.08.2007	(11) **1 764 352**	22.09.2007
(11) **1 743 826**	18.07.2007	(11) **1 753 101**	15.08.2007	(11) **1 764 359**	22.09.2007
(11) **1 744 020**	18.07.2007	(11) **1 754 214**	02.10.2007	(11) **1 764 645**	22.09.2007
(11) **1 744 332**	17.07.2007	(11) **1 754 415**	22.08.2007	(11) **1 764 736**	22.09.2007
(11) **1 744 401**	18.07.2007	(11) **1 754 432**	22.08.2007	(11) **1 764 808**	23.09.2007
(11) **1 744 421**	18.07.2007	(11) **1 754 723**	22.08.2007	(11) **1 764 817**	22.09.2007
(11) **1 744 422**	18.07.2007	(11) **1 754 950**	22.08.2007	(11) **1 764 827**	22.09.2007
(11) **1 744 460**	18.07.2007	(11) **1 756 339**	01.10.2007	(11) **1 764 845**	22.09.2007
(11) **1 744 853**	01.10.2007	(11) **1 756 779**	11.09.2007	(11) **1 764 893**	29.09.2007
(11) **1 745 101**	04.10.2007	(11) **1 756 850**	29.09.2007	(11) **1 764 894**	22.09.2007
(11) **1 745 409**	03.10.2007	(11) **1 757 361**	29.09.2007	(11) **1 764 903**	22.09.2007
(11) **1 745 718**	25.07.2007	(11) **1 757 647**	29.08.2007	(11) **1 765 031**	23.09.2007
(11) **1 745 731**	25.07.2007	(11) **1 757 651**	29.08.2007	(11) **1 767 215**	29.09.2007
(11) **1 745 782**	25.07.2007	(11) **1 757 940**	29.08.2007	(11) **1 767 346**	30.09.2007
(11) **1 745 783**	25.07.2007	(11) **1 757 942**	29.08.2007	(11) **1 767 552**	29.09.2007
(11) **1 745 830**	25.07.2007	(11) **1 758 232**	29.08.2007	(11) **1 767 617**	29.09.2007
(11) **1 745 832**	25.07.2007	(11) **1 758 934**	01.10.2007	(11) **1 767 643**	29.09.2007
(11) **1 745 849**	25.07.2007	(11) **1 759 490**	03.10.2007	(11) **1 767 651**	29.09.2007

(11) **1 767 657** 29.09.2007
(11) **1 767 937** 01.10.2007
(11) **1 767 944** 29.09.2007
(11) **1 767 945** 29.09.2007
(11) **1 767 946** 29.09.2007
(11) **1 768 007** 29.09.2007
(11) **1 768 075** 29.09.2007
(11) **1 768 100** 29.09.2007
(11) **1 768 144** 29.09.2007
(11) **1 768 259** 29.09.2007
(11) **1 768 369** 29.09.2007
(11) **1 768 373** 29.09.2007
(11) **1 768 398** 29.09.2007
(11) **1 768 411** 29.09.2007
(11) **1 768 434** 29.09.2007
(11) **1 768 446** 29.09.2007
(11) **1 769 803** 05.10.2007
(11) **1 770 454** 05.10.2007
(11) **1 772 401** 05.10.2007
(11) **1 773 319** 05.10.2007
(11) **1 776 637** 09.10.2007
(11) **1 799 237** 02.10.2007
(11) **1 818 984** 17.07.2007
(11) **1 841 224** 19.09.2007

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 284 601** 11.02.2008

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 347 713** 22.02.2008

gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **1 488 803** 30.11.2007

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 528 944** (51) ***A61M 16/04***
01 01 excl.
Talria Limited
54-58 Athol Street DOUGLAS
ISLE OF MAN IM1 1JD (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 02
Intersurgical UAB
Armioniu 60/28-1
4710 PABRADE (LT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 428** (51) ***A45D 20/52***
01 01 excl.
Eminence
3, rue de Waldkirch
67600 SELESTAT (FR)
DE ES FR GB IT

(11) **1 654 025** (51) ***A61M 16/04***
01 01 excl.
Talria Limited
54-58 Athol Street DOUGLAS
ISLE OF MAN IM1 1JD (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 02
Intersurgical UAB
Armioniu 60/28-1
4710 PABRADE (LT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 648 426** (51) ***A61K 31/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 819** (51) ***C07D 403/04***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 379** (51) ***C07D 209/44***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 708 546**
(51) *H04L 27/34*

(11) **0 791 955**
(51) *B23K 20/00* *H01L 21/607*

(11) **0 902 465**
(51) *H01L 21/8247* *H01L 27/115*

(11) **0 920 660**
(51) *G06F 21/22* *G06F 9/46*

(11) **0 932 829**
(51) *G01N 33/32* *G01J 3/46*
G01N 21/03 *G01N 21/05*

(11) **0 934 092**
(51) *A61M 29/00* *A61F 2/01*

(11) **0 951 087**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/06*

(11) **0 951 274**
(51) *A61K 8/30* *C11D 3/50*
C11D 1/72

(11) **0 954 303**
(51) *A61K 31/35* *A61P 25/00*
A61P 29/00

(11) **0 968 002**
(51) *A61K 51/10* *A61K 49/00*
A61K 39/395 *C07K 16/22*
C12P 21/08

(11) **0 996 247**
(51) *H04J 13/00* *H04L 25/02*
H04B 1/707

(11) **1 003 429**
(51) *A61B 18/00*

(11) **1 033 636**
(51) *G04G 1/00* *G04G 17/06*

(11) **1 058 197**
(51) *G06F 17/30* *H03M 7/36*

(11) **1 070 371**
(51) *H01S 5/183* *G02B 7/00*
H01L 21/762 *H01L 33/00*

(11) **1 076 249**
(51) *G02B 6/32* *G02B 6/42*
H01S 3/0941

(11) **1 100 288**
(51) *H04R 9/06* *H04R 7/04*
H04R 7/18

(11) **1 109 229**
(51) *H01L 27/146* *H01L 31/0352*
H01L 27/144

(11) **1 109 542**
(51) *A61K 31/13* *A61K 31/195*
A61K 31/415 *A61P 15/10*

(11) **1 116 571**
(51) *B29C 49/04* *B29C 49/00*

(11) **1 122 440**
(51) *F04C 29/00* *F04C 18/12*
B01D 53/06

(11) **1 124 342**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 129 700**
(51) *A61K 8/02* *A61Q 19/10*
C11D 17/04

(11) **1 149 505**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/66*

(11) **1 152 599**
(51) *H04N 3/15* *H01L 27/146*
H01L 27/148

(11) **1 156 658**
(51) *H04N 1/00* *H04N 1/23*
G03G 15/00

(11) **1 158 835**
(51) *H04R 7/04*

(11) **1 158 994**
(51) *A61K 36/8964* *A61K 36/756*

(11) **1 170 861**
(51) *H03H 3/08* *H03H 9/145*

(11) **1 198 412**
(51) *C01B 11/02* *C01B 7/01*
C01B 13/10 *A01N 59/00*
A01N 59/02 *A01N 59/04*
A01N 59/24 *A23L 3/3409*
A01N 25/20 *A01N 3/02*

(11) **1 204 898**
(51) *C09K 11/02* *G02F 1/15*

(11) **1 206 028**
(51) *H02M 7/48* *H02P 27/06*
H02P 6/08

(11) **1 207 382**
(51) *G01M 1/04* *G01M 1/30*
G01M 17/02

(11) **1 208 343**
(51) *F28F 1/42* *F28D 7/10*
F02G 1/055

(11) **1 213 784**
(51) *H01M 10/50* *B60K 6/28*

(11) **1 217 791**
(51) *H04L 12/56* *H04Q 7/38*

(11) **1 219 983**
(51) *G02B 6/126*

(11) **1 231 371**
(51) *F02D 11/10* *F02M 15/02*

(11) **1 243 249**
(51) *A61K 8/58* *A61K 8/19*
A61Q 5/10

(11) **1 245 088**
(51) *H04B 15/00* *H04L 25/03*

(11) **1 245 134**
(51) *H04R 25/00* *A61N 1/36*

(11) **1 247 304**
(51) *H01M 10/48* *H01M 2/20*
H01M 2/34 *H01M 10/42*
G01R 1/20

(11) **1 257 904**
(51) *G06F 7/58*

(11) **1 258 070**
(51) *H02J 9/00* *H02J 9/06*
H02J 3/00 *H02J 7/00*

(11) **1 260 397**
(51) *B60K 6/20* *B60L 11/12*

(11) **1 263 125**
(51) *H02P 21/00*

(11) **1 269 602**
(51) *H02J 7/34* *H01M 8/04*

(11) **1 278 391**
(51) *H04Q 9/00* *G06F 13/00*
G06F 17/00 *H04M 11/00*

(11) **1 283 494**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 291 160**
(51) *B29D 11/00* *B29C 47/06*

(11) **1 305 978**
(51) *H04R 25/00* *H04R 25/02*

(11) **1 307 824**
(51) *G06F 15/76* *B23K 26/00*
B23K 26/02 *B23K 26/42*
B23K 9/12 *B23K 9/02*
E01B 11/50 *E01B 29/42*

(11) **1 308 313**
(51) *B43K 7/10* *B43K 1/08*
B43K 1/00

(11) **1 310 940**
(51) *G09G 3/36* *G09G 3/20*
G09G 3/34

(11) **1 312 950**
(51) *G02B 6/02* *H04B 10/18*

(11) **1 316 461**
(51) *B60K 6/485* *B60W 20/00*
F02D 13/00 *F02D 41/36*

(11) **1 316 463**
(51) *B60W 10/04* *B60W 10/10*
F16H 61/02

(11) **1 319 084**
(51) *C12P 13/08* *C07K 14/34*
C12N 9/00 *C12N 1/21*
C12N 15/10 *C12N 15/63*
C12Q 1/68

(11) **1 324 738**
(51) *A61Q 1/10* *A61K 8/81*
A61K 8/86

(11) **1 337 822**
(51) *F16C 35/077* *F16C 19/52*
G01L 5/00 *G01M 13/04*

(11) **1 344 901**
(51) *F01L 9/04* *F01L 13/06*
F02D 13/06 *F02D 17/02*

(11) **1 348 223**
(51) *H01G 9/155* *H01G 9/004*
H01G 9/02 *H01G 9/04*
H01G 9/08 *H01M 2/02*

H01M 2/14 *H01M 2/18*
H01M 10/04

(11) **1 348 712**
(51) *C07H 19/073* *C07H 19/09*

(11) **1 349 685**
(51) *B22D 11/115*

(11) **1 350 388**
(51) *G06F 17/30* *H04N 5/76*
G11B 19/02

(11) **1 360 954**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/34*
A61K 8/37 *A61Q 19/10*
C11D 3/00 *D21H 21/14*

(11) **1 363 530**
(51) *A61B 3/10* *A61B 3/12*

(11) **1 392 824**
(51) *C12N 9/02* *C12N 9/10*
C12N 9/12 *C12N 9/88*
C12N 9/90 *C12N 15/53*
C12N 15/54 *C12N 15/60*
C12N 15/61 *C12N 1/20*
C12N 1/21 *C12P 7/02*
C12P 17/06 *C12P 23/00*

(11) **1 395 176**
(51) *A61B 5/0476* *A61B 5/048*
A61B 5/11 *A61B 5/16*
G06F 17/00

(11) **1 397 723**
(51) *G03B 21/00* *G03B 21/14*
G03B 21/28 *G03B 21/56*
G02B 6/10 *G03H 1/00*
G02B 6/08

(11) **1 398 196**
(51) *B60K 6/20*

(11) **1 399 118**
(51) *A61K 8/44* *A61K 8/73*
A61K 8/81 *A61Q 9/02*

(11) **1 401 021**
(51) *H01L 27/088* *H01L 21/82*

(11) **1 402 714**
(51) *H04Q 3/00*

(11) **1 409 360**
(51) *B65D 33/20* *B65D 33/18*

(11) **1 410 172**
(51) *G06F 9/45* *G06F 9/44*

(11) **1 412 873**
(51) *G06F 9/44* *G06F 17/20*
G06F 17/30

(11) **1 413 720**
(51) *F01N 11/00* *F01N 3/023*
F01N 9/00

(11) **1 415 820**
(51) *G06F 3/12* *G06K 15/00*
G06F 17/30

(11) **1 417 330**
(51) *C12Q 1/04* *C12Q 1/00*
C12Q 1/02 *C12Q 1/06*
C12Q 1/22

(11) **1 421 384**
(51) *G01N 33/574* *C12Q 1/48*

(11) **1 421 931**
(51) *A61K 8/46* *A61K 8/04*
A61K 8/25 *A61K 8/29*
A61K 8/35 *A61K 8/40*
A61K 8/49 *A61K 8/58*
A61Q 17/04

(11) **1 427 326**
(51) *A61K 31/404* *A61K 31/415*
A61P 35/00

(11) **1 437 080**
(51) *A47L 5/14* *F16P 3/00*
F16P 3/08 *H01H 3/20*

(11) **1 450 755**
(51) *A61K 8/81* *A61K 8/91*
A61Q 5/06

(11) **1 453 812**
(51) *C07D 491/147* *C07D 491/153*
C07D 491/22 *A61K 31/5025*
A61K 31/4741 *A61K 31/4355*
A61P 35/00

(11) **1 455 892**
(51) *A61N 1/18* *A61N 1/08*
A61N 1/36

(11) **1 457 785**
(51) *G01R 21/133* *G01R 31/02*

(11) **1 458 109**
(51) *H04B 1/26* *H04B 1/28*
H04B 15/06

(11) **1 460 424**
(51) *G01N 33/53* *C12Q 1/68*
G01N 33/60

(11) **1 460 701**
(51) *H01M 6/40* *H01M 6/46*
H01M 10/40 *H01M 10/04*

(11) **1 472 604**
(51) *G06F 9/345* *G06F 12/02*

(11) **1 481 983**
(51) *C07H 19/16* *C07H 19/06*
C07H 21/00 *A61P 31/12*
A61P 35/00 *A61K 31/712*

(11) **1 484 052**
(51) *A61K 8/41* *A61Q 19/08*

(11) **1 485 904**
(51) *G09G 3/34* *G09G 3/32*
G09G 3/36 *G02F 1/13357*
G02F 1/1347 *H04N 5/74*

(11) **1 486 583**
(51) *C23C 14/34*

(11) **1 493 035**
(51) *G01N 33/68* *C12N 9/00*
C12N 15/62 *C12N 9/12*
G01N 33/542 *C12Q 1/48*

(11) **1 495 070**
(51) *C08J 7/14* *C08F 8/00*
C08F 16/06 *G02B 5/30*

(11) **1 497 777**
(51) *G07F 17/36*

(11) **1 502 196**
(51) *G06F 9/455* *G06F 9/45*
G06F 17/30

(11) **1 504 762**
(51) *A61K 33/24* *A61K 31/4402*
A61P 25/14 *A61P 25/28*
A61P 43/00 *C07D 213/79*

(11) **1 509 218**
(51) *C07C 311/39* *A61P 31/04*
A61K 31/16 *A61K 31/18*
A61K 31/44 *A61K 31/50*
A61K 31/505 *A61K 31/495*
C07C 243/22 *C07C 311/16*
C07D 213/77 *C07D 237/22*
C07D 239/42 *C07C 259/06*

(11) **1 511 417**
(51) *A61B 5/00* *A61B 5/12*

(11) **1 515 371**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/10*
H01L 29/06 *H01L 21/336*
H01L 21/762

(11) **1 517 374**
(51) *H01L 27/146* *H01L 31/0216*
H01L 27/148

(11) **1 530 375**
(51) *H04N 9/04* *H04N 5/21*

(11) **1 538 437**
(51) *G01N 25/18* *G01N 27/18*
B01D 53/94 *F01N 3/08*
F01N 3/20 *F01N 9/00*

(11) **1 539 090**
(51) *A61K 8/81* *A61Q 5/06*

(11) **1 539 128**
(51) *A61K 31/198* *A61K 31/401*
A61K 31/185 *A61P 17/00*

(11) **1 539 311**
(51) *A63F 1/06* *A47B 13/12*

(11) **1 540 507**
(51) *G06F 15/78* *G06F 9/45*
H03K 19/177

(11) **1 541 249**
(51) *B08B 1/00* *B08B 11/00*
A47L 13/16

(11) **1 546 110**
(51) *C07F 9/09* *C07D 233/54*
C07F 9/06 *A61K 31/4164*
A61P 35/00

(11) **1 546 675**
(51) *G01N 33/58*

(11) **1 551 659**
(51) *B60K 6/20* *H02K 7/18*

(11) **1 557 670**
(51) *G01N 33/68* *G01N 33/50*

(11) **1 559 020**
(51) *G06F 13/00* *H04N 7/16*
H04N 5/00

(11) **1 563 824**
(51) *A61K 8/92* *A61Q 1/10*

(11) **1 564 474**
(51) *F16L 47/34*

(11) **1 565 741**
(51) *G06F 19/00* *G01N 33/48*

(11) **1 567 121**
(51) *A61K 8/27* *A61K 8/36*
A61K 8/86 *A61K 8/39*
A61Q 17/04 *A61K 33/30*
C01G 9/02 *C08K 3/22*
C08K 9/04 *C09C 1/04*

(11) **1 567 135**
(51) *A61K 9/00* *A61K 9/72*
A61K 31/46

(11) **1 569 596**
(51) *A61J 1/00* *A61M 1/28*
B65D 81/32 *A61K 9/08*
A61K 31/70 *A61P 43/00*

(11) **1 569 772**
(51) *B23K 35/28* *C22C 21/02*
F28F 21/08 *C22C 21/10*

(11) **1 570 836**
(51) *A61Q 19/04* *A61K 8/35*
A61K 8/84

(11) **1 570 863**
(51) *A61L 2/08* *A61M 1/36*
A61N 5/04 *A61L 2/00*
A61N 5/06

(11) **1 573 256**
(51) *F25B 21/02* *F28D 19/04*

(11) **1 573 450**
(51) *G08B 23/00* *A61B 5/08*

(11) **1 576 668**
(51) *H01L 27/108* *H01L 29/788*
H01L 29/76 *H01L 29/423*
H01L 21/28 *H01L 21/8247*

(11) **1 576 725**
(51) *H03G 3/00* *H03F 3/04*
H03F 3/217

(11) **1 577 903**
(51) *H01B 13/00* *H01B 12/10*
C22F 1/00 *H01L 39/24*

(11) **1 578 184**
(51) *G06F 1/20* *G05D 23/19*
H05K 7/20

(11) **1 578 784**
(51) *C07K 7/06* *C07K 7/08*
A61K 47/48 *C07K 14/52*

(11) **1 583 096**
(51) *G11B 23/26* *G11B 23/107*
G11B 5/627

(11) **1 583 765**
(51) *C07F 7/00* *A61K 31/695*
A61P 25/28

(11) **1 584 635**
(51) *C08G 18/10* *C08G 18/32*
C08G 18/62 *C09K 3/10*

(11) **1 585 523**
(51) *A61K 31/52* *A61P 27/16*

(11) **1 586 285**
(51) *A61B 17/11* *A61L 27/14*
A61L 27/50

(11) **1 586 641**
(51) *C12N 15/12* *C07K 14/72*
C07K 5/00 *A61K 39/00*
G01N 33/68 *A01K 67/027*
C12N 1/00 *G01N 33/78*

(11) **1 589 435**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 589 544**
(51) *H01F 1/059* *H01F 1/058*
H01F 1/055 *C22C 38/00*
B22F 1/00 *C21D 6/00*

(11) **1 591 943**
(51) *G06F 19/00* *A61N 1/372*
A61B 5/00

(11) **1 594 644**
(51) *B22F 1/00* *C22C 33/00*
C23C 4/08 *C23C 4/12*

(11) **1 596 220**
(51) *G01S 3/808* *G04F 10/00*

(11) **1 598 704**
(51) *G03F 7/20* *G03F 7/16*

(11) **1 599 809**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 601 795**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/574*
G01N 33/66 *G01N 33/566*

(11) **1 603 547**
(51) *A61K 31/439* *A61K 31/46*
A61P 11/00 *A61P 11/06*

(11) **1 603 800**
(51) *B65D 81/34* *B32B 27/08*

(11) **1 603 812**
(51) *B65D 81/34* *B32B 27/08*

(11) **1 606 013**
(51) *A61N 1/34* *A61N 2/00*

(11) **1 606 070**
(51) *B22D 41/005* *B22D 41/01*
B22D 11/06 *B22D 11/117*
B22D 11/119 *F27D 23/00*
F27B 14/06 *H05B 3/62*

(11) **1 607 460**
(51) *C09J 175/04* *C09K 3/10*
C08G 18/10 *C08G 18/28*
C08G 18/48 *C08G 18/76*
C08L 75/04 *C09J 133/04*

(11) **1 607 944**
(51) *G11B 7/0045* *G11B 7/007*
G11B 20/12

(11) **1 608 357**
(51) *A61K 31/195* *A61P 9/00*

(11) **1 611 625**
(51) *H01M 2/38* *H01M 8/04*

(11) **1 618 125**
(51) *C07K 7/02* *C07K 5/083*

(11) **1 620 524**
(51) *C09K 11/84*

(11) **1 634 679**
(51) *B25F 5/02* *B27B 17/00*

(11) **1 635 153**
(51) *G01G 19/44* *A61G 7/012*
A61G 7/015

(11) **1 639 653**
(51) *H01L 27/22* *H01L 43/08*
H01L 43/12

(11) **1 641 451**
(51) *A61K 31/409* *A61L 2/08*

(11) **1 643 371**
(51) *G06F 12/08* *G06F 12/10*
G06F 9/46

(11) **1 644 123**
(51) *B03B 9/06* *B03B 5/40*
B03B 11/00 *B29B 17/02*

(11) **1 645 916**
(51) *G03G 9/097* *G03G 9/087*
G03G 9/08

(11) **1 646 449**
(51) *B03B 9/06* *B03B 5/40*
B03B 11/00

(11) **1 656 714**
(51) *H01Q 1/22* *H01Q 21/24*
H01Q 9/16 *H01Q 21/26*
H01Q 9/28

(11) **1 657 112**
(51) *B60R 7/04* *E05C 19/02*

(11) **1 661 568**
(51) *A61K 31/425* *C07D 233/48*
C07D 285/12 *C07D 213/75*
C07D 241/20 *C07D 231/40*
C07D 237/20 *C07D 239/42*
C07D 307/66 *A61P 3/10*

(11) **1 662 647**
(51) *H02P 6/00* *B62D 5/04*
H02P 27/08

(11) **1 663 456**
(51) *A62B 19/02* *B01D 53/60*
A62B 7/10 *C01G 45/00*
B01D 53/04 *B01D 53/06*
B01D 53/50 *B01D 53/56*
B01D 53/64 *B01D 53/83*
B01D 53/86 *C22B 7/00*
F23J 15/00 *F23J 15/02*

(11) **1 663 582**
(51) *B25C 1/00* *B27F 7/21*

(11) **1 665 016**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 665 132**
(51) *G06K 9/20* *G06K 9/03*

(11) **1 668 302**
(51) *G21B 1/00* *F28F 1/00*

(11) **1 668 704**
(51) *H01L 29/24* *H01L 23/498*
H01L 27/02

(11) **1 669 912**
(51) *G06N 7/06* *G08B 13/00*
G06F 17/50

(11) **1 672 745**
(51) *H01R 12/24*

(11) **1 673 394**
(51) *C07K 16/00* *A61K 39/395*
C12N 15/63 *C07K 14/47*
C07K 14/705

(11) **1 673 833**
(51) *H01M 8/10* *H01M 8/24*

(11) **1 674 510**
(51) *C08J 9/04* *B29C 47/78*
C08J 9/00

(11) **1 677 112**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/531*
G01N 33/68

(11) **1 677 811**
(51) *A61K 35/64*

(11) **1 680 758**
(51) *G06K 19/06* *G06K 17/00*

(11) **1 680 850**
(51) *H02J 7/02*

(11) **1 681 748**
(51) *H01R 31/08* *H01R 4/70*

(11) **1 687 621**
(51) *G01N 31/22* *A61B 10/00*
B01L 3/00 *G01N 33/487*

(11) **1 688 800**
(51) *G03G 9/097* *G03G 9/087*
G03G 9/08 *G03G 9/09*

(11) **1 689 157**
(51) *H04M 7/00* *H04L 29/06*

(11) **1 689 913**
(51) *C25C 3/06*

(11) **1 690 133**
(51) *G03C 1/73* *G03F 7/039*
G03F 7/20 *G03F 7/30*
G03F 7/32 *C08J 7/18*

(11) **1 690 542**
(51) *A61K 31/4745* *A61P 35/00*

(11) **1 691 848**
(51) *A61F 2/46* *A61B 17/16*

(11) **1 691 966**
(51) *B29C 49/66* *B29C 49/22*
B29C 49/04

(11) **1 692 261**
(51) *G01N 30/30* *B01L 3/00*

(11) **1 693 577**
(51) *B21K 1/46* *B21K 1/48*
B25B 15/00 *F16B 23/00*

(11) **1 693 712**
(51) *G03G 9/097* *G03G 9/08*
G03G 9/087

(11) **1 694 113**
(51) *A01G 33/00*

(11) **1 694 872**
(51) *C09K 3/00* *G01N 33/53*
C12Q 1/68 *G01N 33/542*
G01N 33/543

(11) **1 697 653**
(51) *F16D 51/00* *F16D 49/18*

(11) **1 699 433**
(51) *A61K 9/12*

(11) **1 701 202**
(51) *G02F 1/1335* *G03F 7/20*

(11) **1 703 505**
(51) *G11B 19/02* *H04N 5/445*
G06F 3/14

(11) **1 703 893**
(51) *A61K 39/395* *A61P 35/00*
G01N 33/53

(11) **1 705 789**
(51) *H02M 7/48* *H02M 1/15*

(11) **1 705 983**
(51) *C12N 15/53* *C12N 15/82*
A01H 5/00

(11) **1 707 568**
(51) *A61K 31/4745* *A61P 35/00*

(11) **1 710 864**
(51) *H01R 13/514* *H01R 12/08*
H01R 13/58

(11) **1 713 385**
(51) *A61B 5/024* *A61B 5/113*

(11) **1 713 429**
(51) *A61H 33/06* *A61H 33/02*

(11) **1 717 350**
(51) *C23F 11/00* *B32B 15/08*
C07C 243/38 *C07C 251/76*
C09D 5/08 *C09D 201/00*
C23F 11/14

(11) **1 717 646**
(51) *G03G 21/16* *G03G 21/18*

(11) **1 718 706**
(51) *C09D 11/00* *C09B 33/12*
C09B 35/03 *C09B 35/34*

(11) **1 719 278**
(51) *A63F 13/12*

(11) **1 719 633**
(51) *B41M 1/10* *B41C 1/05*

(11) **1 724 142**
(51) *B60W 10/06* *B60W 10/02*
B60W 10/10 *B60W 30/08*
B60W 30/18

(11) **1 726 071**
(51) *H01S 5/14*

(11) **1 728 355**
(51) *G06K 19/07* *G06K 7/00*

(11) **1 729 641**
(51) *A61B 5/103* *A61B 5/117*
G01C 21/16

(11) **1 729 759**
(51) *C07D 307/77* *C07D 307/34*
C07D 307/04 *A61K 31/341*
A61K 31/343 *A61P 25/24*

(11) **1 729 786**
(51) *A61K 33/24* *A01N 25/00*
A61K 9/00 *A61P 35/00*

(11) **1 732 655**
(51) *A63G 13/00* *A63B 25/08*

(11) **1 733 267**
(51) *G02B 6/34* *G02B 5/18*
G02B 6/12

(11) **1 735 048**
(51) *A61N 1/36* *A61N 1/08*
G06N 3/06

(11) **1 737 927**
(51) *C10B 33/00*

(11) **1 737 993**
(51) *C22C 21/00* *B22D 21/04*
C22C 1/02 *G21F 1/08*
C22C 1/10 *C22B 7/00*

(11) **1 738 620**
(51) *H02H 1/00* *H05C 3/00*
H05C 1/06 *F42B 12/00*
F41H 13/00

(11) **1 740 592**
(51) *C07D 495/18* *C07D 409/00*

(11) **1 740 990**
(51) *H01S 3/106* *G02F 1/21*

(11) **1 745 897**
(51) *B26F 1/44*

(11) **1 746 615**
(51) *H01H 51/22* *H01H 51/20*

(11) **1 748 192**
(51) *F04B 53/16* *F04B 1/20*
F16J 10/04

(11) **1 748 753**
(51) *A61K 8/35* *A61K 8/37*
A61Q 17/04

(11) **1 749 230**
(51) *G02B 17/08* *G02B 21/33*

(11) **1 749 233**
(51) *G02C 1/00* *G02C 5/14*
G02C 5/22

(11) **1 750 175**
(51) *B41C 1/10* *B41M 5/36*

(11) **1 751 650**
(51) *G06F 21/22*

(11) **1 752 544**
(51) *C07K 14/72* *C07K 19/00*
G01N 21/78 *A01K 67/027*
C12N 15/09

(11) **1 753 004**
(51) *H01H 47/00* *H01H 1/50*
B41F 33/00

(11) **1 754 276**
(51) *H01P 1/205* *H01P 7/04*
H01P 7/10

(11) **1 754 292**
(51) *H01S 5/0687*

(11) **1 754 372**
(51) *H04N 7/14*

(11) **1 755 969**
(51) *B65D 19/34*

(11) **1 756 627**
(51) *G02B 3/00* *H01L 27/148*
H01L 21/00 *B29D 11/00*
G03C 5/00

(11) **1 761 638**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/04*

(11) **1 765 210**
(51) *A61B 18/18* *A61B 18/02*

(11) **1 768 594**
(51) ***A61B 18/18*** ***A61B 18/14***

(11) **1 769 542**
(51) ***H01L 39/24***

(11) **1 770 286**
(51) ***F16C 3/10*** ***F02B 75/24***
F16C 3/08

(11) **1 773 226**
(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/18***

(11) **1 773 434**
(51) ***A61M 16/00*** ***F04C 18/12***
F04C 29/00

(11) **1 777 419**
(51) ***F15B 13/04***

(11) **1 778 076**
(51) ***A61N 5/06*** ***A61B 5/00***
A61B 18/22

(11) **1 778 249**
(51) ***A61K 31/662*** ***C07F 9/38***
A61K 47/48 ***A61P 31/18***

(11) **1 779 518**
(51) ***H03M 1/50***

(11) **1 780 347**
(51) ***E04B 7/16*** ***E04D 13/035***
E04D 13/17

(11) **1 781 088**
(51) ***A01K 27/00*** ***D07B 1/00***

(11) **1 782 492**
(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 4/40***
H01M 4/58

(11) **1 782 817**
(51) ***A61K 35/56*** ***A61P 35/00***

(11) **1 783 725**
(51) ***G09G 5/377***

(11) **1 785 489**
(51) ***C12Q 1/48***

(11) **1 785 684**
(51) ***F27B 7/16*** ***C22B 23/02***
F26B 17/32 ***B01J 6/00***

(11) **1 785 764**
(51) ***G02F 1/13357*** ***G02F 1/1333***
F21S 2/00 ***F21V 29/00***

(11) **1 788 237**
(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 9/00***

(11) **1 788 668**
(51) ***H01R 13/658*** ***H01R 13/24***

(11) **1 791 667**
(51) ***A61F 2/06*** ***C23C 14/00***

(11) **1 792 276**
(51) ***G06Q 40/00***

(11) **1 793 817**
(51) ***A61K 31/403*** ***C07D 209/82***
A61K 31/404 ***A61K 31/437***
A61K 31/4439 ***A61K 31/497***
A61K 31/5377 ***A61P 25/28***
A61P 35/00 ***A61P 3/04***

(11) **1 796 222**
(51) ***H01R 13/24***

(11) **1 796 804**
(51) ***A63H 33/04*** ***A63H 33/00***

(11) **1 797 865**
(51) ***A61Q 5/04*** ***A61K 8/06***
A61Q 5/10 ***A61K 8/44***
A61K 8/46 ***A61Q 5/06***

(11) **1 798 947**
(51) ***H04M 11/00*** ***H04M 3/46***

(11) **1 799 321**
(51) ***A63H 23/10***

(11) **1 800 198**
(51) ***G05F 1/40*** ***G05F 1/10***
H02J 1/10 ***H02M 3/158***

(11) **1 801 147**
(51) ***C08K 3/22*** ***C08L 21/00***
B60C 1/00 ***B60C 13/00***

(11) **1 801 246**
(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 15/00***
B03B 9/00 ***B03B 9/06***
B29B 17/00 ***B07C 5/342***

(11) **1 804 649**
(51) ***A61B 5/05***

(11) **1 805 209**
(51) ***C07K 14/475*** ***C07K 14/705***
A61K 38/00

(11) **1 805 788**
(51) ***H01M 4/58***

(11) **1 805 836**
(51) ***H01M 8/00***

(11) **1 806 336**
(51) ***C07C 251/24*** ***B01J 31/12***
C07F 7/18 ***C07B 53/00***
C07B 61/00 ***B01J 31/18***
B01J 21/06

(11) **1 806 414**
(51) ***G01N 27/414*** ***G01N 33/543***
C12Q 1/68

(11) **1 808 926**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06***
F17C 1/12 ***F17C 13/00***

(11) **1 812 979**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 10/40***
H01M 2/04 ***H01M 2/06***
H01M 2/08 ***H01M 2/36***
H01M 10/42

(11) **1 813 308**
(51) ***A61N 5/10*** ***G01T 1/08***

(11) **1 814 575**
(51) ***A61K 38/00***

(11) **1 816 796**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/46***
H04L 12/56 ***H04L 12/18***

(11) **1 817 039**
(51) ***A61K 31/553*** ***A61K 45/00***
A61P 25/08

(11) **1 817 374**
(51) ***C08K 7/00*** ***C08L 23/26***
C08J 5/00 ***B65D 35/02***

(11) **1 817 903**
(51) ***H04N 3/14*** ***H04N 5/335***

(11) **1 819 081**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 3/14***
H04B 1/707 ***H04B 7/26***

(11) **1 819 082**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 3/14***
H04B 1/707 ***H04B 7/26***

(11) **1 820 100**
(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/38***

(11) **1 825 480**
(51) ***A47G 29/00***

(11) **1 827 514**
(51) ***A61L 9/12***

(11) **1 829 446**
(51) ***A01G 9/08*** ***A01G 9/10***

(11) **1 829 599**
(51) ***B01D 53/00*** ***F17C 9/04***
F25J 3/08 ***F17C 13/00***

(11) **1 829 880**
(51) ***C07D 491/22*** ***A61K 31/47***
A61P 35/00

(11) **1 833 684**
(51) ***B44C 1/22*** ***C03C 25/68***
C03C 15/00 ***C23F 1/00***

(11) **1 834 409**
(51) ***H04N 7/26*** ***H03M 13/00***

(11) **1 834 833**
(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/04***

(11) **1 834 969**
(51) ***C08F 230/08*** ***C08F 220/18***
C08L 33/06 ***C09D 4/06***
C08F 220/32 ***C08L 33/04***
C08L 43/04

(11) **1 838 408**
(51) ***B01D 29/11***

(11) **1 840 158**
(51) ***C08J 5/12*** ***B60C 1/00***
B60C 9/00 ***B60C 9/20***
B60C 15/06 ***D06M 11/83***
D06M 13/50 ***C08L 21/00***
C08K 3/00 ***C08K 5/00***

(11) **1 841 384**
(51) ***A61F 2/36***

(11) **1 841 533**
(51) ***B01J 31/02*** ***C07C 209/60***
C07C 45/69 ***C07C 45/74***
C07C 45/66 ***C07C 45/67***
C07C 45/72 ***C07C 45/73***
C07C 211/62 ***C07C 215/40***
C07C 217/08 ***C07C 221/00***
C07D 211/14 ***C07D 231/12***
C07D 487/08

(11) **1 843 190**
(51) ***G02B 21/14*** ***G03B 21/20***
F21V 15/00

(11) **1 844 588**
(51) ***G06F 13/00***

(11) **1 845 492**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **1 849 219**
(51) *B23P 19/00*

(11) **1 850 498**
(51) *H04B 3/00* *H04L 1/24*
H04L 5/14 *H04L 12/28*
H04L 25/24 *H04M 3/40*
H04M 11/06 *H04M 19/00*
H04L 27/26 *H04M 3/30*

(11) **1 850 739**
(51) *G01B 9/02*

(11) **1 851 995**
(51) *G08B 17/10* *H04R 7/18*
H04R 25/00

(11) **1 852 773**
(51) *G06F 3/033* *H01H 25/00*

(11) **1 853 121**
(51) *A23J 3/00* *A23L 1/36*

(11) **1 853 243**
(51) *A61K 31/70* *A61K 31/13*

(11) **1 853 654**
(51) *C08J 9/36* *C08L 25/06*
C08J 9/00 *B29C 44/10*

(11) **1 853 916**
(51) *A61K 9/12* *A61K 9/127*

(11) **1 855 603**
(51) *A61B 10/00* *A61B 17/00*

(11) **1 856 317**
(51) *D04H 1/00* *C08J 3/20*
C08J 3/22 *C08K 5/01*
C08L 101/00

(11) **1 856 675**
(51) *G08B 13/14* *B60Q 1/00*
B60C 11/24

(11) **1 857 122**
(51) *C07K 14/11* *C07K 14/47*
A61K 48/00 *A61K 39/00*
A61K 39/145 *A61P 31/16*
A61P 35/04

(11) **1 859 833**
(51) *A61N 1/372* *A61B 5/0472*
A61N 1/362

(11) **1 862 078**
(51) *A23G 1/02* *A23N 12/10*

(11) **1 862 374**
(51) *B60W 30/12* *B62D 6/00*
B60R 21/00 *B62D 5/04*

(11) **1 862 425**
(51) *B60W 40/10* *B60C 23/00*
B60R 16/02 *B60W 30/02*

(11) **1 864 085**
(51) *G01C 21/00* *H04Q 7/20*
G08G 1/123

(11) **1 864 414**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **1 864 890**
(51) *B62D 21/17* *B60Q 1/32*

(11) **1 865 545**
(51) *H01L 21/68* *C09J 4/02*
C09J 7/02

(11) **1 865 777**
(51) *A61K 31/555*

(11) **1 867 926**
(51) *F24C 7/08* *A47J 39/00*

(11) **1 868 568**
(51) *A61K 36/16* *A61P 9/00*
A61P 25/28

(11) **1 868 807**
(51) *B32B 27/04* *B31B 1/60*
D06M 15/277 *D06M 15/657*
D06M 17/10

(11) **1 870 094**
(51) *A61K 8/97* *A61K 36/00*
A61K 36/18 *A61K 36/28*
A61Q 19/00 *A61Q 19/08*
A61P 17/00 *A61L 27/00*

(11) **1 871 238**
(51) *A61B 17/08* *A61D 1/00*

(11) **1 871 384**
(51) *A61K 31/56*

(11) **1 871 511**
(51) *B01D 53/14* *C01B 17/04*

(11) **1 871 870**
(51) *G01N 33/53*

(11) **1 874 034**
(51) *H04N 1/40* *H04N 9/04*
H04N 5/225

(11) **1 874 799**
(51) *C07K 2/00*

(11) **1 876 249**
(51) *C22C 1/10* *B22F 1/00*
B22F 1/02 *B22F 3/02*
B22F 3/14 *B22F 3/15*
B22F 3/18 *B22F 3/24*
C01B 31/04

(11) **1 876 433**
(51) *G01G 21/23* *G01G 21/06*
G01G 21/18

(11) **1 876 489**
(51) *G02F 1/00* *G02F 1/1337*
G02F 1/1343 *G02F 1/139*
C09K 19/38

(11) **1 877 382**
(51) *C07C 233/05* *G01N 33/22*
G01N 27/62 *C07D 213/82*

(11) **1 877 585**
(51) *C12Q 1/70* *C12Q 1/68*
C12P 19/34 *C07H 21/04*

(11) **1 877 960**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 877 983**
(51) *G06T 15/00* *G06F 9/00*

(11) **1 879 141**
(51) *G06Q 20/00* *A63F 9/24*
G07F 17/32

(11) **1 879 176**
(51) *G10L 19/00* *G10L 19/14*

(11) **1 880 613**
(51) *A23C 20/00*

(11) **1 881 021**
(51) *C08J 3/09* *C08K 5/12*
C08K 5/109 *C08K 5/20*
C08K 5/205

(11) **1 882 028**
(51) *G01N 21/00*

(11) **1 882 483**
(51) *A61L 27/14* *A61L 27/16*
A61L 27/50 *A61L 27/18*

(11) **1 883 824**
(51) *G01N 29/04* *G01N 29/06*
G01B 9/02 *G01S 17/00*
G01S 17/58 *G01N 29/22*

(11) **1 884 203**
(51) *A61B 17/068* *F17C 1/00*

(11) **1 884 219**
(51) *A61F 2/16* *G02C 7/04*
G02B 5/18

(11) **1 886 771**
(51) *B25J 9/10* *B25J 9/22*

(11) **1 888 714**
(51) *C10G 25/00* *C10G 25/12*

(11) **1 889 528**
(51) *F28F 7/02*

(11) **1 889 691**
(51) *B25F 1/00* *E04G 23/08*
A62B 3/00

(11) **1 891 533**
(51) *G06F 12/08*

(11) **1 891 573**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 891 703**
(51) *G02C 7/10* *G02C 9/00*
G02C 11/08 *G02C 5/02*

(11) **1 892 295**
(51) *C12N 15/10* *B01L 7/00*

(11) **1 892 400**
(51) *F02D 21/08* *F02M 25/07*

(11) **1 893 001**
(51) *H05B 3/00* *H05B 3/08*
H01L 21/00 *H01R 4/30*
H01R 11/12 *F16B 41/00*
C23C 16/48

(11) **1 893 241**
(51) *A61K 47/48*

(11) **1 895 788**
(51) *H04Q 7/22*

(11) **1 897 492**
(51) *A61B 5/00* *A61B 5/145*

(11) **1 898 067**
(51) *F02C 6/08* *F04D 27/02*
F04D 29/68

(11) **1 898 409**
(51) *G11B 20/12* *G11B 20/10*
G11B 27/00 *H04N 5/76*

(11) **1 899 613**
(51) *F16B 5/02* *F16B 25/00*

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 832 390** (51) ***B25C 1/00***
(22) 23.05.2003

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 454 036** (51) ***A62B 13/00***
(30) 01.08.2001 US 920385
20.02.2002 US 358448 P
14.06.2002 US 388977 P
28.06.2002 US 393049 P

(11) **1 485 141** (51) ***A61L 29/04***
(30) 20.03.2002 IT MI20020589
20.03.2002 IT MI20020590

(11) **1 503 760** (51) ***A61K 47/48***
(30) 16.05.2002 US 147168

(11) **1 603 987** (51) ***C09J 167/04***
(30) 21.02.2003 US 449187

(11) **1 604 076** (51) ***E04B 2/96***
(30) 17.03.2003 IT UD20030058

(11) **1 770 813** (51) ***H01M 8/04***
(30) 11.03.2003 JP 2003064478

(11) **1 805 453** (51) ***F21S 6/00***
(30) 21.09.2004 US 946387

(11) **1 833 992** (51) ***C12Q 1/68***
(30) 30.12.2004 US 640510 P
13.01.2005 US 34797
29.12.2005 US 319975

(11) **1 853 938** (51) ***G01S 13/93***
(30) 01.03.2005 US 657809 P
28.02.2006 US 363701

(11) **1 858 946** (51) ***C08F 297/08***
(30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917
16.09.2005 US 717982 P

(11) **1 869 149** (51) ***C10M 163/00***
(30) 05.04.2005 US 668066 P
04.04.2006 US 398418

(11) **1 871 683** (51) ***B65D 75/36***
(30) 07.03.2005 US 659231 P
06.03.2006 US 369217 P

(11) **1 874 368** (51) ***A61L 27/50***
(30) 12.04.2005 US 104297

(11) **1 891 533** (51) ***G06F 12/08***
(30) 24.05.2004 US 574040 P
23.05.2005 US 135838

(11) **1 892 098** (51) ***B41F 27/12***
(30) 25.08.2006 US 840129 P
20.08.2007 US 841554

(11) **1 896 610** (51) ***C12Q 1/68***
(30) 03.05.2005 PCT/US2005/015345
16.11.2005 US 737519 P

(11) **1 898 324** (51) ***G06F 17/30***
(30) 25.02.2002 US 84401

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 999 571** (51) ***H01J 29/07***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 229 772** (51) ***H05K 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 238 496** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 243 153** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 245 050** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR IT

(11) **1 258 060** (51) ***H01S 3/225***
(84) DE NL

(11) **1 329 282** (51) ***B23Q 1/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 332 350** (51) ***G01M 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 334 428** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 340 539** (51) ***B01J 27/24***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 354 670** (51) ***B25J 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 354 919** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 369 738** (51) ***G02F 1/133***
(84) DE FR GB

(11) **1 373 909** (51) ***G01R 31/319***
(84) DE

(11) **1 374 422** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 379 422** (51) ***F16H 55/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 380 058** (51) ***H01L 39/14***
(84) AT CH FR GB LI

(11) **1 392 211** (51) ***A61F 13/514***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 411 473** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 412 767** (51) ***G01R 31/11***
(84) AT BE DE FR GB

(11) **1 422 308** (51) ***C23C 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 422 898** (51) ***H04L 27/34***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 439 645** (51) ***H04B 10/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 448 946** (51) ***F41A 9/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 453 029** (51) ***G09G 3/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 459 920** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 664** (51) ***F24C 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 507 204** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 546 188** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 581 061** (51) ***B07B 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 583 266** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 040** (51) ***H01M 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 639** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 758** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 398** (51) ***H01H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 386** (51) ***G06F 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 642 660** (51) ***B22D 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK

(11) **1 642 921** (51) ***C08G 81/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 654 752** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 668 772** (51) ***H03B 5/12***
(84) DE

(11) **1 672 904** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE

(11) **1 673 185** (51) ***B21D 39/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 697 901** (51) ***G06T 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 698 926** (51) ***G02B 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 441** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 706 557** (51) ***E04D 13/03***
(84) IS LT PL

(11) **1 712 278** (51) ***B01J 23/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 714 301** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 715 062** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(11) **1 716 019** (51) ***B60R 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 716 133** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 732 755** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 621** (51) ***G01N 33/533***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 737 652** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 456** (51) ***B64D 29/06***
(84) DE GB

(11) **1 742 238** (51) ***H01H 1/02***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 743 863** (51) ***B66B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 744 771** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 744 967** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 825** (51) ***C07D 295/02***
(84) FR

(11) **1 749 826** (51) ***C07D 295/03***
(84) FR

(11) **1 751 326** (51) ***C23C 22/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 143** (51) ***G06F 9/38***
(84) BE DE FI FR GB NL

(11) **1 757 541** (51) ***B65G 47/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 958** (51) ***C09C 1/40***
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 763 846** (51) ***G06T 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 473** (51) ***G03F 7/038***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 767 932** (51) ***G01N 27/90***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 103** (51) ***G10L 15/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 771 283** (51) ***B26F 3/00***
(84) DE FR

(11) **1 773 699** (51) ***B65H 1/08***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 774 058** (51) ***C23C 22/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 666** (51) ***H04B 1/69***
(84) DE FR GB

(11) **1 775 286** (51) ***C07D 207/46***
(84) CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(11) **1 775 299** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 301** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 581** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 538** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 038** (51) ***F16C 33/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 787 321** (51) ***H01L 21/425***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 608** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 495** (51) ***B42D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 044** (51) ***G04G 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 791 615** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 399** (51) ***H03L 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 573** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 621** (51) ***A61K 31/727***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 410** (51) ***E21B 25/16***
(84) GB NL

(11) **1 795 576** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 678** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 919** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 210** (51) ***C04B 35/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 415** (51) ***F04B 1/04***
(84) DE FR

(11) **1 798 788** (51) ***H01M 2/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 799 530** (51) ***B62D 17/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 800 142** (51) ***G01R 31/26***
(84) FR IT

(11) **1 801 174** (51) ***C09D 175/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 946** (51) ***H02H 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 044** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 434** (51) ***A61K 8/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 208** (51) ***B25C 1/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 806 649** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 806 799** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 960** (51) ***H05K 5/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 807 742** (51) ***G05B 23/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 807 744** (51) ***G05D 11/13***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 809 051** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 192** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 027** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 811 278** (51) ***G01L 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 812 201** (51) ***B23P 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 812 962** (51) ***H01L 21/316***
(84) DE FR IT

(11) **1 813 038** (51) ***H04B 13/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 815 355** (51) ***G06F 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 454** (51) ***G01J 1/02***
(84) DE FR

(11) **1 819 079** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 819 090** (51) ***H04L 9/32***
(84) FR GB

(11) **1 819 219** (51) ***A01K 91/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 431** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 844** (51) ***C23C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 048** (51) ***G01V 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 576** (51) ***B21B 23/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 821 440** (51) ***H04J 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 824 340** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 341** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 347** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 350** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK

(11) **1 824 353** (51) ***A43B 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 354** (51) ***A44B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 355** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 356** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 357** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 364** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 369** (51) ***A47K 10/36***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 824 370** (51) ***A47K 10/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 824 372** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 375** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 376** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 381** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 390** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 824 403** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 409** (51) ***A61C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 418** (51) ***A61L 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 419** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 425** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 434** (51) ***A61G 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 440** (51) ***A61H 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 444** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 445** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 453** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 459** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 461** (51) ***A61K 9/70***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 824 470** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 478** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 482** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 492** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 824 502** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 510** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 524** (51) ***A61K 49/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 543** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 548** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 549** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 567** (51) ***A62B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 569** (51) ***A62C 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 576** (51) ***B01D 21/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 824 583** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 584** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 588** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 595** (51) ***B01J 23/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 596** (51) ***B01J 23/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 599** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 602** (51) ***B03C 3/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 608** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 609** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 613** (51) ***B08B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 618** (51) ***B21C 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 634** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 639** (51) ***B24B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 642** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 649** (51) ***B27B 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 663** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 664** (51) ***B29C 70/54***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 824 669** (51) ***B32B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 670** (51) ***B32B 5/16***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 824 672** (51) ***B32B 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 824 681** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 686** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 687** (51) ***B41M 5/26***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 824 688** (51) ***B42D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 691** (51) ***B60D 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 701** (51) ***B60Q 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 824 711** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 713** (51) ***B60S 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 715** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 716** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 718** (51) ***B61D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 719** (51) ***B61K 9/08***
(84) FR

(11) **1 824 725** (51) ***B63B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 731** (51) ***B64C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 742** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 749** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 753** (51) ***B65D 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 754** (51) ***B65D 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 758** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 760** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 761** (51) ***B65D 85/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 766** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 779** (51) ***B81C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 781** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 801** (51) ***C07C 1/00***
(84) BE ES FR NL

(11) **1 824 805** (51) ***C07C 17/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 808** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 810** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 831** (51) ***C07D 235/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 847** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 857** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 880** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 884** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 887** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 888** (51) ***C08F 4/6592***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 893** (51) ***C08F 220/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 894** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 895** (51) ***C08G 12/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 903** (51) ***C08G 77/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 905** (51) ***C08G 77/392***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 909** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 911** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 913** (51) ***C08J 7/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 824 918** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 919** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 921** (51) ***C08K 5/1535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 929** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 946** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 959** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 967** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 968** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 977** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 983** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 984** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 985** (51) ***C12P 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 003** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 025** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 029** (51) ***C25D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 038** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 042** (51) ***D03C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 044** (51) ***B32B 5/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 825 046** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 051** (51) ***D06M 13/432***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 054** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 055** (51) ***D21H 19/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 056** (51) ***D21H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 059** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 825 064** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 067** (51) ***E02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 075** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 082** (51) ***E04H 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 825 089** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 091** (51) ***E05C 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 098** (51) ***E21B 33/138***
(84) DE GB NL

(11) **1 825 099** (51) ***E21B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 118** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 119** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 121** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 122** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 825 141** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 152** (51) ***F16B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 157** (51) ***F16C 33/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 159** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT DE IT

(11) **1 825 160** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 161** (51) ***F16D 41/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 172** (51) ***F16J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 176** (51) ***F16K 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 177** (51) ***F16K 7/10***
(84) DE GB

(11) **1 825 186** (51) ***F16N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 187** (51) ***F21L 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 188** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 211** (51) ***F41H 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 213** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 216** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 220** (51) ***G01C 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 222** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 223** (51) ***G01D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 225** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 226** (51) ***G01D 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 227** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 232** (51) ***G01F 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 234** (51) ***G01J 3/443***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 235** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 238** (51) ***G01L 9/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 825 239** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 240** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 242** (51) ***G01M 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 246** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 250** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 258** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 266** (51) ***G01N 33/543***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 268** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 280** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 281** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 283** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 286** (51) ***G01R 33/09***
(84) DE GB

(11) **1 825 290** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 301** (51) ***G01V 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 302** (51) ***G01V 3/38***
(84) FR GB

(11) **1 825 303** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 305** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 307** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 309** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 312** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 314** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 319** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 320** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 325** (51) ***G03C 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 329** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 330** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 333** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 335** (51) ***G03H 1/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 825 337** (51) ***G04F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 338** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 351** (51) ***G06F 3/023***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 362** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 377** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 381** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 392** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 409** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 825 413** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 414** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 416** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 422** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 427** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 434** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 435** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 457** (51) ***G09G 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 466** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 471** (51) ***G11B 23/40***
(84) DE GB NL

(11) **1 825 472** (51) ***G11B 27/031***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 475** (51) ***G11C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 476** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 477** (51) ***G11C 11/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 825 481** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 490** (51) ***H01J 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 493** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 494** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 495** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 496** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 497** (51) ***H01J 61/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 498** (51) ***H01J 61/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 499** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 501** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 506** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE FR

(11) **1 825 510** (51) ***H01L 23/02***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 825 511** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 512** (51) ***H01L 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 514** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 825 517** (51) ***H01L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 518** (51) ***H01L 29/739***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 523** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 524** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 525** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE GB

(11) **1 825 533** (51) ***H01L 51/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 534** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 544** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 547** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 550** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 554** (51) ***H01M 8/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 556** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 573** (51) ***H01R 12/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 825 577** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 578** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 579** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 581** (51) ***H02B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 585** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 590** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 593** (51) ***H03F 3/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 601** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 606** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 609** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 612** (51) ***H04B 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 613** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 615** (51) ***H04B 10/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 616** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 620** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 825 621** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 622** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 624** (51) ***H04J 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 626** (51) ***H04J 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 627** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 628** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 629** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 630** (51) ***H04L 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 634** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 635** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 638** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 641** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 649** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 653** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 662** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 665** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 670** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 671** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 678** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 690** (51) ***H04N 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 694** (51) ***H04Q 7/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 825 695** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 703** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 712** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 716** (51) ***H05B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 808** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 844** (51) ***A61K 8/97***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 826 029** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR

(11) **1 826 133** (51) ***B65D 47/08***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 826 168** (51) ***B66B 5/22***
(84) DE

(11) **1 826 221** (51) ***C08F 4/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 227** (51) ***C08G 59/40***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 826 228** (51) ***C08G 65/18***
(84) DE GB

(11) **1 826 230** (51) ***C08G 73/12***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 826 241** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 245** (51) ***C09B 23/00***
(84) BE CH DE FR GB IT LI

(11) **1 826 309** (51) ***D06F 37/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 311** (51) ***D06F 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 373** (51) ***F01P 11/10***
(84) DE

(11) **1 826 400** (51) ***F03C 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 826 515** (51) ***F25D 11/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 826 567** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 608** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 610** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 611** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 710** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 826 738** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 782** (51) ***H01F 1/053***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 826 799** (51) ***H01J 9/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 826 806** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 826 807** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 826 820** (51) ***H01L 27/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 826 836** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 826 896** (51) ***H02M 7/12***
(84) ES FR

(11) **1 826 969** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 005** (51) ***H04N 1/387***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 016** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 034** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 071** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 073** (51) ***H05K 13/04***
(84) DE

(11) **1 827 078** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 079** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 082** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 083** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 086** (51) ***A01K 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 105** (51) ***A01N 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 115** (51) ***A21D 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 126** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 127** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 129** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 130** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 132** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 140** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 149** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 151** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 158** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 170** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 177** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 197** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 200** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 203** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 209** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 226** (51) ***A61B 5/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 231** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 234** (51) ***A61B 5/151***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 827 235** (51) ***A61B 5/151***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 827 236** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 254** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 263** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 264** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 273** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 279** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 291** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 308** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 309** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 315** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 322** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 323** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 334** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 338** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 340** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 342** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 343** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 346** (51) ***A61G 7/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 354** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 360** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 364** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 365** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 369** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 370** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 372** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 389** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 390** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 399** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 411** (51) ***A61K 31/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 413** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 417** (51) ***A61K 31/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 423** (51) ***A61K 31/4174***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 424** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 429** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 436** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 437** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 827 448** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 463** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 465** (51) ***A61K 35/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 475** (51) ***A61K 38/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 480** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 481** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 485** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 489** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 496** (51) ***A61K 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 506** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 508** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 515** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 522** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 533** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 536** (51) ***A61M 5/168***
(84) DE FR

(11) **1 827 540** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 542** (51) ***A61M 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 549** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 557** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 558** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 586** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 601** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 609** (51) ***A62C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 612** (51) ***A63B 21/002***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 643** (51) ***B01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 670** (51) ***B01J 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 672** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 673** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 679** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 682** (51) ***B01J 23/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 684** (51) ***B01J 23/75***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 827 689** (51) ***B01J 35/00***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 827 692** (51) ***B01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 704** (51) ***B05B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 708** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 710** (51) ***B05B 9/04***
(84) ES FR IT

(11) **1 827 719** (51) ***B05D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 720** (51) ***B21B 1/46***
(84) DE FR IT

(11) **1 827 727** (51) ***B21C 37/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 728** (51) ***B21D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 734** (51) ***B22D 11/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 827 735** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 746** (51) ***B23H 7/26***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 827 748** (51) ***B23K 13/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 749** (51) ***B23K 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 753** (51) ***B23P 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 758** (51) ***B24B 13/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 763** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 764** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 767** (51) ***B25H 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 770** (51) ***B26B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 777** (51) ***B26B 19/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 788** (51) ***B29C 44/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 790** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 796** (51) ***B29C 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 797** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 799** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 804** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 807** (51) ***B29D 30/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 825** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 844** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 845** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 853** (51) ***B41J 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 854** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 860** (51) ***B41M 5/382***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 868** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 872** (51) ***B44D 2/00***
(84) DE GB

(11) **1 827 875** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 881** (51) ***B60J 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 882** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 884** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT FR IT

(11) **1 827 885** (51) ***B60K 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 888** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 889** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 890** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 891** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 898** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 907** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 908** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 910** (51) ***B60R 13/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 827 912** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 915** (51) ***B60R 21/017***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 827 923** (51) ***B60R 22/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 930** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 827 931** (51) ***B60T 8/1764***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 934** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE FR HU IT

(11) **1 827 935** (51) ***B60T 11/04***
(84) DE IT

(11) **1 827 936** (51) ***B60T 11/04***
(84) DE IT

(11) **1 827 938** (51) ***B60T 13/74***
(84) DE IT

(11) **1 827 939** (51) ***B60T 17/12***
(84) DE FR

(11) **1 827 940** (51) ***B60T 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 947** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 948** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 956** (51) ***B63B 21/29***
(84) FR GB

(11) **1 827 958** (51) ***B63B 35/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 971** (51) ***B64C 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 977** (51) ***B64D 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 827 978** (51) ***B64D 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 980** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 985** (51) ***B65B 25/14***
(84) DE IT

(11) **1 827 987** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 988** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 992** (51) ***B65D 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 993** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 008** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 037** (51) ***B65G 57/112***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 828 047** (51) ***B81B 1/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 828 050** (51) ***C01B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 054** (51) ***C01B 39/48***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 828 058** (51) ***C01G 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 062** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 063** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 071** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 075** (51) ***C03C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 082** (51) ***C07C 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 089** (51) ***C07C 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 094** (51) ***C07C 51/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 097** (51) ***C07C 209/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 100** (51) ***C07C 215/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 103** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 828 106** (51) ***C07C 233/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 122** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 126** (51) ***C07D 209/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 128** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 131** (51) ***C07D 211/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 134** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 136** (51) ***C07D 215/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 137** (51) ***C07D 215/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 143** (51) ***C07D 235/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 146** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 828 150** (51) ***C07D 265/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 153** (51) ***C07D 277/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 157** (51) ***C07D 307/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 173** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 828 175** (51) ***C07D 409/06***
(84) ES

(11) **1 828 176** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 183** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 828 185** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 828 187** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 828 190** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 191** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 198** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 200** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 828 202** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 203** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 206** (51) ***C07D 501/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 216** (51) ***C07H 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 218** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 828 229** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 828 230** (51) ***C07K 14/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 233** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 238** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 240** (51) ***C07K 14/525***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 247** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 250** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 254** (51) ***C08B 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 256** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 262** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 271** (51) ***C08F 212/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 274** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 276** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 283** (51) ***C08G 73/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 298** (51) ***C08K 5/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 299** (51) ***C08K 5/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 303** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 309** (51) ***C08L 67/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 310** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 315** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 321** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 334** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 339** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 341** (51) ***C09J 183/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 342** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 344** (51) ***C09K 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 350** (51) ***C10G 65/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 353** (51) ***C10G 69/02***
(84) FI FR IT PL SK

(11) **1 828 356** (51) ***C10M 123/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 360** (51) ***C10M 167/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 363** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 365** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 367** (51) ***C11D 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 370** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 374** (51) ***C12N 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 378** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 379** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 387** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 388** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 390** (51) ***C12N 15/864***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 391** (51) ***C12P 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 392** (51) ***C12P 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 394** (51) ***C12P 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 828 397** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 398** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 400** (51) ***C12Q 1/04***
(84) DE GB

(11) **1 828 406** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 407** (51) ***C12Q 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 420** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 423** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 424** (51) ***C21C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 429** (51) ***C23C 14/35***
(84) DE GB

(11) **1 828 438** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 450** (51) ***D01F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 452** (51) ***D01G 19/26***
(84) CH DE ES IT LI

(11) **1 828 458** (51) ***D04B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 463** (51) ***D04H 13/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 828 480** (51) ***D21H 17/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 481** (51) ***D21H 17/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 489** (51) ***E02D 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 491** (51) ***E02F 3/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 497** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 505** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 509** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 510** (51) ***E05B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 516** (51) ***E05F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 517** (51) ***E05F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 518** (51) ***E05F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 520** (51) ***E05F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 521** (51) ***E05F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 522** (51) ***E05F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 525** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 526** (51) ***E05F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 528** (51) ***E06B 1/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 541** (51) ***F01C 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 542** (51) ***F01D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 543** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 570** (51) ***F02C 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 571** (51) ***F02C 7/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 576** (51) ***F02D 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 579** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 593** (51) ***F02M 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 594** (51) ***F02M 61/14***
(84) DE FR

(11) **1 828 596** (51) ***F03B 11/02***
(84) AT CH DE ES FR IT LI

(11) **1 828 600** (51) ***F04B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 606** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 608** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 609** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 611** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 613** (51) ***F04D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 616** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 617** (51) ***F15B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 623** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 624** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 828 631** (51) ***F16D 3/84***
(84) DE FR

(11) **1 828 641** (51) ***F16H 59/70***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 828 643** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 644** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 652** (51) ***F16K 27/06***
(84) FR GB

(11) **1 828 653** (51) ***F16K 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 656** (51) ***F16L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 657** (51) ***F16L 11/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 682** (51) ***F23N 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 828 685** (51) ***F24C 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 686** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 691** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 704** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 706** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 707** (51) ***F41H 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 713** (51) ***G01B 11/06***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 828 715** (51) ***G01B 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 717** (51) ***G01C 19/62***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 828 720** (51) ***G01D 5/14***
(84) DE FR HU IT PL

(11) **1 828 722** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 723** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 726** (51) ***G01F 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 731** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 737** (51) ***G01M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 741** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 748** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 749** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 755** (51) ***G01N 21/89***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 828 756** (51) ***G01N 21/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 757** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 758** (51) ***G01N 27/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 828 762** (51) ***G01N 27/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 828 778** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 785** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 786** (51) ***G01R 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 788** (51) ***G01R 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 789** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 798** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 808** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 809** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 810** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 811** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 814** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 816** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 821** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 825** (51) ***G02B 6/34***
(84) FR GB

(11) **1 828 827** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 828** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE

(11) **1 828 830** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 831** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 836** (51) ***G02F 1/1334***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 837** (51) ***G02F 1/15***
(84) DE ES GB IT NL SE

(11) **1 828 838** (51) ***G02F 1/15***
(84) DE ES GB IT NL SE

(11) **1 828 847** (51) ***G03F 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 849** (51) ***G03G 9/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 855** (51) ***G04D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 859** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 863** (51) ***G05D 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 864** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 874** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 875** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 876** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE GB

(11) **1 828 881** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 882** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE GB NL

(11) **1 828 886** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 888** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 894** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 897** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 898** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 906** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 909** (51) ***G06F 13/38***
(84) DE GB

(11) **1 828 911** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 920** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 927** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 935** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 945** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 948** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 949** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 950** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 954** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 955** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 961** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 976** (51) ***G06T 3/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 978** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 981** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 984** (51) ***G06T 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 988** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 991** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 992** (51) ***G06T 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 995** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 003** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 004** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 006** (51) ***G08B 17/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 009** (51) ***G08C 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 010** (51) ***G08B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 012** (51) ***G08G 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 013** (51) ***G09B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 018** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 019** (51) ***G09F 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 020** (51) ***G09F 11/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 027** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 030** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 031** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 033** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 034** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 041** (51) ***G11C 7/10***
(84) DE

(11) **1 829 042** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 047** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 051** (51) ***G21H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 054** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 055** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 056** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 057** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 058** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 060** (51) ***H01B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 061** (51) ***H01F 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 070** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 075** (51) ***H01H 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 080** (51) ***H01J 49/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 082** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 086** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE NL

(11) **1 829 090** (51) ***H01L 21/203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 096** (51) ***H01L 21/48***
(84) DE FR

(11) **1 829 097** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 105** (51) ***H01L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 117** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 123** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 124** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 125** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 128** (51) ***H01L 41/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 829 133** (51) ***H01L 51/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 135** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 829 143** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 155** (51) ***H01Q 1/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 156** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 159** (51) ***H01Q 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 160** (51) ***H01Q 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 165** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 168** (51) ***H01R 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 175** (51) ***H01S 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 182** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 192** (51) ***H02K 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 193** (51) ***H02K 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 196** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 197** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 198** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 200** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 201** (51) ***H03B 5/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 829 203** (51) ***H03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 204** (51) ***H03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 205** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 206** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 209** (51) ***H03H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 210** (51) ***H03H 17/02***
(84) DE FR SE

(11) **1 829 211** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 220** (51) ***H03M 1/78***
(84) DE GB IT

(11) **1 829 222** (51) ***H03M 13/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 224** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 227** (51) ***H04B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 230** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 231** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 233** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 242** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 829 244** (51) ***H04B 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 246** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 249** (51) ***H04B 10/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 257** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 261** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 265** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 268** (51) ***H04L 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 275** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 281** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 283** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 289** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 292** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 295** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 297** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 299** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 302** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 303** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 311** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 313** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 314** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 323** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 324** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 326** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 332** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 333** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 334** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 338** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 341** (51) ***H04M 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 343** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 349** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 356** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 357** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 367** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 377** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 382** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 388** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 389** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 390** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 392** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 402** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 405** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 411** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 414** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 829 415** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 417** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 418** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 422** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 428** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 429** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 430** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 432** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 434** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 437** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 439** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 447** (51) ***A01N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 476** (51) ***A61B 5/05***
(84) DE GB

(11) **1 829 490** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 829 514** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 518** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 525** (51) ***A61K 8/97***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 829 549** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 562** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 567** (51) ***A61L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 594** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 597** (51) ***B01D 46/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 601** (51) ***B01D 61/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 603** (51) ***B01D 69/10***
(84) DE IT

(11) **1 829 633** (51) ***B22F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 639** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 653** (51) ***B26B 13/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 688** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 711** (51) ***B60C 5/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 829 728** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 744** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 797** (51) ***B65D 83/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 808** (51) ***B66B 3/00***
(84) NL

(11) **1 829 810** (51) ***B66C 13/08***
(84) DE IT NL

(11) **1 829 831** (51) ***C03C 3/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 848** (51) ***C04B 41/90***
(84) DE GB NL

(11) **1 829 854** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 864** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 868** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 829 897** (51) ***C08F 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 911** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 913** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 914** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 924** (51) ***C08L 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 829 930** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 933** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 934** (51) ***C08L 101/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 829 950** (51) ***C09K 11/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 959** (51) ***C12N 1/21***
(84) BE DE DK FI NL

(11) **1 829 968** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 979** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 983** (51) ***C23C 2/02***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 829 992** (51) ***C30B 15/20***
(84) DE

(11) **1 830 063** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 068** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 080** (51) ***F16C 29/06***
(84) DE FR

(11) **1 830 086** (51) ***F16C 33/78***
(84) DE FR

(11) **1 830 103** (51) ***F16H 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 139** (51) ***F24H 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 168** (51) ***G01N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 169** (51) ***G01N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 170** (51) ***G01N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 183** (51) ***G01N 27/416***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 204** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 205** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 219** (51) ***G02B 26/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 227** (51) ***G03F 7/004***
(84) BE DE FR

(11) **1 830 334** (51) ***G09F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 374** (51) ***H01G 9/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 396** (51) ***H01L 21/205***
(84) DE GB

(11) **1 830 399** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE GB

(11) **1 830 430** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 445** (51) ***H02G 15/34***
(84) DE DK FR IT

(11) **1 830 479** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 501** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 547** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 548** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 561** (51) ***H04N 5/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 562** (51) ***H04N 5/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 563** (51) ***H04N 5/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 567** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 656** (51) ***A22C 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 668** (51) ***A23P 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 671** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 674** (51) ***A43B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 675** (51) ***A45C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 677** (51) ***A45F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 678** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 680** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 696** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 702** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 706** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 707** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 714** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 719** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 728** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 729** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 731** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 732** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 738** (51) ***A61C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 741** (51) ***A61C 17/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 744** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 745** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 748** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 749** (51) ***A61F 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 752** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 754** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 778** (51) ***A61F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 779** (51) ***A61G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 781** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 788** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 805** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 815** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 833** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 840** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 841** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 846** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 859** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 860** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 867** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 874** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 896** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 830 898** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 900** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 904** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 905** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 908** (51) ***A61M 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 909** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 911** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 912** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 830 913** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 914** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 919** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 920** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 930** (51) ***A63B 22/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 949** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 954** (51) ***B01J 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 957** (51) ***B01J 29/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 962** (51) ***B02C 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 963** (51) ***B04B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 967** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 973** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 830 975** (51) ***B21D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 983** (51) ***B23Q 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 990** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 995** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 003** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 020** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 026** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 027** (51) ***B41J 2/325***
(84) DE FR GB

(11) **1 831 030** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 038** (51) ***B60G 11/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 041** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 047** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 048** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 049** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 050** (51) ***B60K 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 051** (51) ***B60K 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 060** (51) ***B60T 8/48***
(84) DE FR

(11) **1 831 067** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 078** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 080** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 093** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 118** (51) ***C03C 3/091***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 125** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 127** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 134** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 148** (51) ***C07C 209/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 152** (51) ***C07C 235/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 163** (51) ***C07D 207/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 165** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 169** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 173** (51) ***C07D 217/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 176** (51) ***C07D 231/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 194** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 201** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 203** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 204** (51) ***C07D 407/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 209** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 212** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 831 220** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 224** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 228** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 231** (51) ***C07D 498/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 831 233** (51) ***C07F 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 831 235** (51) ***C07F 9/6512***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 244** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 259** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 290** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 294** (51) ***C08J 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 303** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 304** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 309** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 312** (51) ***C08L 101/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 322** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 323** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 326** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 335** (51) ***C10J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 348** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 359** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 363** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 378** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 379** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 380** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 391** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 400** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 402** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 405** (51) ***C14C 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 409** (51) ***C21D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 422** (51) ***C23C 14/24***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 831 430** (51) ***C23F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 435** (51) ***C25D 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 438** (51) ***C30B 29/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 457** (51) ***D21F 11/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 831 460** (51) ***D21H 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 480** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 481** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 510** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 514** (51) ***F02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 534** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 551** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 552** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 562** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 568** (51) ***F04B 53/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 573** (51) ***F15B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 574** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 583** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 586** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 587** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 589** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 590** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 591** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 599** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 613** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 616** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 627** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 646** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 649** (51) ***G01F 1/66***
(84) DE FR

(11) **1 831 660** (51) ***G01K 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 671** (51) ***G01N 21/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 672** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 675** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 692** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 710** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 711** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 715** (51) ***G01R 33/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 722** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 725** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 730** (51) ***G02B 1/11***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 831 732** (51) ***G02B 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 831 736** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 744** (51) ***G02B 6/34***
(84) FR GB

(11) **1 831 763** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 765** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 777** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 787** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 792** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 803** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 810** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR

(11) **1 831 818** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 831 823** (51) ***G06K 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 828** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 829** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 833** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 835** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 843** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 848** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 854** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 859** (51) ***G09B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 865** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 866** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 874** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 876** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 877** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 879** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 880** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 881** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 884** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 885** (51) ***G11B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 886** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 887** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 888** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 889** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 890** (51) ***G11B 27/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 898** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 899** (51) ***H01B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 905** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 908** (51) ***H01J 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 911** (51) ***H01J 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 915** (51) ***H01J 61/18***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 831 917** (51) ***H01K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 930** (51) ***H01L 29/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 931** (51) ***H01L 29/737***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 941** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE DK ES FR GB

(11) **1 831 951** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 954** (51) ***H01P 1/203***
(84) DE FR SE

(11) **1 831 958** (51) ***H01Q 13/28***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 831 962** (51) ***H01R 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 966** (51) ***H01R 13/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 967** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 978** (51) ***H02G 11/00***
(84) DE FI

(11) **1 831 981** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 995** (51) ***H03H 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 023** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 034** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 055** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 060** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 061** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 072** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 082** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 101** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 115** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 118** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 121** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 123** (51) ***H04N 9/77***
(84) GB

(11) **1 832 149** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 165** (51) ***A01K 67/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 832 228** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 269** (51) ***A61H 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 832 502** (51) ***B62D 55/253***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 832 522** (51) ***B65D 33/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 832 551** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 675** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 971** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 197** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE

(11) **1 833 214** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 229** (51) ***H04L 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 267** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 270** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 289** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 298** (51) ***A01N 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 307** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 311** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 321** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 322** (51) ***A45D 40/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 323** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 336** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 339** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 342** (51) ***A47K 13/24***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 833 361** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 366** (51) ***A61B 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 833 368** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 376** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 402** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 408** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 419** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 439** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 440** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 441** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 444** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE GB NL

(11) **1 833 446** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 447** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 448** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 455** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 467** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 474** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 477** (51) ***A61K 31/4162***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 493** (51) ***A61K 31/75***
(84) DE GB

(11) **1 833 499** (51) ***A61K 36/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 514** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 516** (51) ***A61L 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 525** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 529** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 544** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 553** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 557** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 558** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 563** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 565** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 566** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 582** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 592** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 618** (51) ***B05D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 621** (51) ***B08B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 623** (51) ***B21B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 624** (51) ***B21B 37/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 625** (51) ***B21B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 627** (51) ***B21K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 646** (51) ***B26B 19/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 648** (51) ***B29B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 664** (51) ***B31B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 722** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 724** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 741** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 742** (51) ***B65D 83/14***
(84) DE FR

(11) **1 833 744** (51) ***B65G 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 745** (51) ***B65H 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 746** (51) ***B65H 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 747** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 751** (51) ***B67D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 766** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 768** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 772** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 778** (51) ***C07C 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 782** (51) ***C07C 211/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 783** (51) ***C07C 233/82***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 833 793** (51) ***C07D 213/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 808** (51) ***C07D 277/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 809** (51) ***C07D 277/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 818** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 824** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 849** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 854** (51) ***C08F 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 856** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 833 858** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 859** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 860** (51) ***C08F 214/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 833 869** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 870** (51) ***C08G 18/38***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 833 871** (51) ***C08G 18/38***
(84) DE FR

(11) **1 833 877** (51) ***C08G 65/326***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 878** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 887** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 894** (51) ***C08J 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 897** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 900** (51) ***C08K 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 901** (51) ***C08K 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 904** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 907** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 910** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 911** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 914** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 915** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 922** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 931** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 932** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 935** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 938** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 939** (51) ***C09J 123/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 943** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 950** (51) ***C10M 135/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 833 964** (51) ***C12N 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 968** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 973** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 981** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 987** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 997** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 017** (51) ***D04B 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 018** (51) ***D04C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 025** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 027** (51) ***D06F 39/14***
(84) DE IT PL TR

(11) **1 834 028** (51) ***D06F 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 030** (51) ***D06M 11/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 032** (51) ***D06P 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 037** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 053** (51) ***E04B 1/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 061** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 064** (51) ***E21B 33/05***
(84) DE GB

(11) **1 834 065** (51) ***E21B 47/026***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 087** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 114** (51) ***F16J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 118** (51) ***F16K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 120** (51) ***F16K 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 125** (51) ***F16L 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 135** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 148** (51) ***F26B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 154** (51) ***F42B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 193** (51) ***G01V 1/50***
(84) FR GB

(11) **1 834 226** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 227** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 241** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 242** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 252** (51) ***G06F 17/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 834 257** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 264** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 270** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 271** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 285** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 292** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 293** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 294** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 301** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 306** (51) ***G07D 7/16***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 834 307** (51) ***G07D 11/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 834 308** (51) ***G07D 11/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 834 313** (51) ***G08B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 333** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 348** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 358** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 373** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 379** (51) ***H01Q 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 382** (51) ***H01R 12/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 834 383** (51) ***H01R 12/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 834 386** (51) ***H01S 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 834 411** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 428** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 442** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 445** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 452** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 495** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 511** (51) ***H05B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 584** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 834 599** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 677** (51) ***A63F 9/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 834 745** (51) ***B27F 7/21***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 834 826** (51) ***B60K 15/04***
(84) DE PT

(11) **1 834 863** (51) ***B62D 55/21***
(84) IT

(11) **1 834 985** (51) ***C08L 7/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 834 990** (51) ***C08L 27/12***
(84) DE FR IE IT

(11) **1 835 001** (51) ***C09D 171/02***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 835 009** (51) ***C09K 19/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 025** (51) ***C12N 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 028** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 049** (51) ***C25C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 170** (51) ***F02M 61/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 187** (51) ***F16C 29/06***
(84) DE FR

(11) **1 835 213** (51) ***F16K 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 274** (51) ***G01L 17/00***
(84) DE FR

(11) **1 835 338** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 527** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 551** (51) ***H01L 35/08***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 835 616** (51) ***H03B 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 835 765** (51) ***H04N 9/07***
(84) DE ES GB

(11) **1 835 768** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 790** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 807** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 823** (51) ***A44B 19/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 835 838** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 842** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 852** (51) ***A61B 5/0464***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 862** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 873** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 893** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 951** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 964** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 977** (51) ***B01D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 978** (51) ***B01D 46/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 979** (51) ***B01D 46/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 989** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 003** (51) ***B05D 5/08***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 836 019** (51) ***B23D 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 021** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 035** (51) ***B29C 43/46***
(84) DE IT

(11) **1 836 041** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 051** (51) ***B32B 27/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 836 065** (51) ***B60G 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 078** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 089** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 090** (51) ***E04B 1/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 091** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 099** (51) ***B65D 75/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 105** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 106** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 116** (51) ***B65H 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 117** (51) ***B65H 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 125** (51) ***C01B 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 132** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 143** (51) ***C04B 26/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 836 151** (51) ***C07C 65/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 191** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 193** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 218** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 219** (51) ***C07K 14/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 229** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 236** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 248** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 258** (51) ***C08L 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 265** (51) ***C09C 1/30***
(84) DE FR IT NL TR

(11) **1 836 269** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 280** (51) ***C10G 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 281** (51) ***C10G 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 285** (51) ***C10L 1/04***
(84) DE GB

(11) **1 836 293** (51) ***C12M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 307** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 313** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 324** (51) ***C21B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 379** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 393** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 403** (51) ***F16C 11/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 836 406** (51) ***F16C 32/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 836 442** (51) ***F23R 3/00***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 836 446** (51) ***F25D 17/06***
(84) BE DE FR IT

(11) **1 836 454** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 471** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 473** (51) ***G01N 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 483** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 497** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 499** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 836 502** (51) ***G01R 31/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 836 503** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 504** (51) ***G01R 31/26***
(84) FR IT

(11) **1 836 509** (51) ***G01V 3/00***
(84) FR GB NL

(11) **1 836 525** (51) ***G02C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 526** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 533** (51) ***G03B 21/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 542** (51) ***G06C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 544** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 545** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 576** (51) ***G06F 11/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 623** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 640** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 641** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 642** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 643** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 659** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 686** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 697** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 737** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 742** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 743** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 755** (51) ***H02H 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 836 763** (51) ***H02M 7/162***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 784** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 801** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 823** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 839** (51) ***H04N 3/233***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 840** (51) ***H04N 5/14***
(84) DE GB NL

(11) **1 836 845** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 864** (51) ***H04Q 7/24***
(84) GB

(11) **1 836 875** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 015** (51) ***A61K 9/107***
(84) DE

(11) **1 837 173** (51) ***B32B 15/082***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 359** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 361** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 371** (51) ***C08L 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 378** (51) ***C09B 31/22***
(84) DE

(11) **1 837 380** (51) ***C09C 1/64***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 837 391** (51) ***C10M 171/00***
(84) DE FR

(11) **1 837 401** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 427** (51) ***D04B 15/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 489** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 521** (51) ***F04B 37/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 528** (51) ***F15B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 562** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 563** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE FR IT

(11) **1 837 675** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 686** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 785** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 793** (51) ***G06F 21/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 837 833** (51) ***G07F 9/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 837 834** (51) ***G07F 9/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 837 835** (51) ***G07F 9/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 837 842** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 896** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 921** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 838 059** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 151** (51) ***A01N 41/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 155** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 156** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 164** (51) ***A23J 3/34***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 838 167** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 173** (51) ***A23L 2/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 192** (51) ***A47K 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 199** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 261** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 263** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 277** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 280** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 288** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 289** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 312** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 838 331** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 351** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 369** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 838 370** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 838 375** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 388** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 402** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 408** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 418** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 426** (51) ***B01J 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 441** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 445** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 476** (51) ***B22C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 478** (51) ***B22D 41/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 494** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 503** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 504** (51) ***B26B 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 539** (51) ***B44C 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 557** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 558** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 568** (51) ***B62D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 589** (51) ***B65D 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 595** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 618** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 625** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 635** (51) ***C03B 27/012***
(84) DE FR

(11) **1 838 640** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 642** (51) ***C04B 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 645** (51) ***C04B 35/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 647** (51) ***C07C 2/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 664** (51) ***C07C 235/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 838 678** (51) ***C07D 231/12***
(84) ES

(11) **1 838 699** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 838 733** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 838 734** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 737** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 742** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 758** (51) ***C08G 77/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 762** (51) ***C08J 3/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 773** (51) ***C08K 5/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 790** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 807** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 824** (51) ***C11D 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 825** (51) ***C11D 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 838** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 868** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 872** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 882** (51) ***C21D 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 903** (51) ***C25D 5/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 905** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 960** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 985** (51) ***F16L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 993** (51) ***F21S***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 055** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 056** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 059** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 079** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 099** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 115** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 117** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE GB

(11) **1 839 120** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 126** (51) ***G06F 7/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 151** (51) ***G06F 11/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 186** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 191** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 195** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 839 220** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 222** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 227** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 237** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 242** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 251** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 253** (51) ***G06Q 40/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 839 255** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 257** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 270** (51) ***G07C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 839 277** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 285** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 295** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 317** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 324** (51) ***H01J 37/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 356** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 362** (51) ***H01M 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 372** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 373** (51) ***H01R 13/502***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 839 432** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 839 438** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 487** (51) ***A21D 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 552** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 558** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 839 560** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 568** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 839 664** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 031** (51) ***B65B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 084** (51) ***C01B 33/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 087** (51) ***C01G 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 201** (51) ***C12C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 202** (51) ***C12G 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 210** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 213** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 840 244** (51) ***C23C 24/08***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 840 418** (51) ***F16H 63/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 603** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 647** (51) ***G03F 1/08***
(84) DE

(11) **1 840 748** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 749** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 830** (51) ***G06T 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 906** (51) ***H01F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 948** (51) ***H01L 21/306***
(84) DE FR IT

(11) **1 840 992** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 075** (51) ***H03M 13/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 183** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 841 229** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR

(11) **1 841 369** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 383** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 402** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 406** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 841 445** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 479** (51) ***A61M 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 522** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 541** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 546** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 553** (51) ***B22C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 556** (51) ***B23C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 841 562** (51) ***B23P 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 590** (51) ***B31C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 596** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 673** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 704** (51) ***C03C 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 709** (51) ***C04B 26/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 765** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 818** (51) ***C08K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 828** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 843** (51) ***C10L 3/10***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 841 892** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 910** (51) ***D04H 3/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 911** (51) ***D06C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 946** (51) ***E21B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 947** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 047** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 061** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 090** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 131** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 221** (51) ***H01J 37/285***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 251** (51) ***H01M 6/18***
(84) CH DE DK GB LI

(11) **1 842 252** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 276** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 334** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 396** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 399** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 450** (51) ***A47B 3/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 842 875** (51) ***C08L 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 912** (51) ***C12N 15/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 360** (51) ***H01F 41/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 843 368** (51) ***H01H 9/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 373** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 582** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 654** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 659** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 663** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 690** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 711** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 756** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 846** (51) ***B01J 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 851** (51) ***B02C 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 009** (51) ***C07C 391/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 054** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 087** (51) ***C08G 63/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 089** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 098** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 130** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 177** (51) ***C23C 14/24***
(84) DE GB NL

(11) **1 844 182** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 185** (51) ***C25D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 188** (51) ***D04H 3/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 844 223** (51) ***F02C 7/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 246** (51) ***F16D 51/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 844 618** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 907** (51) ***B25J 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 845 051** (51) ***B66B 11/04***
(84) DE ES FR PT

(11) **1 845 067** (51) ***C03B 17/06***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 845 135** (51) ***C08L 101/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 845 247** (51) ***F02D 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 845 545** (51) ***H01H 37/54***
(84) DE

(11) **1 845 558** (51) ***H01L 25/07***
(84) AT DE GB IT

(11) **1 845 811** (51) ***A24D 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 845 817** (51) ***A43B 17/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 826** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 827** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 828** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 865** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 869** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 902** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 964** (51) ***A61K 31/19***
(84) DE GB

(11) **1 846 051** (51) ***A61L 15/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 846 078** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 085** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 103** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 149** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 223** (51) ***B29C 70/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 846 237** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 245** (51) ***B41J 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 290** (51) ***B63H 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 335** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 479** (51) ***C08G 77/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 513** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 534** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 582** (51) ***C21D 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 645** (51) ***H02P 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 729** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 800** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 830** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 832** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 833** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 839** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 879** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 894** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 896** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 897** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 957** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 004** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 847 076** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 097** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 111** (51) ***G08B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 131** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 175** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 225** (51) ***A61B 17/068***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 847 718** (51) ***F04D 29/52***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 848 367** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 368** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 516** (51) ***A63C 9/20***
(84) AT DE FI FR SE

(11) **1 848 533** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 575** (51) ***B29C 45/17***
(84) DE FR GB

(11) **1 848 592** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 612** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 848 657** (51) ***B67D 5/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 848 666** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 758** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE DE NL PL SE

(11) **1 848 775** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 014** (51) ***G01P 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 064** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 072** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 102** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 152** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 188** (51) ***H01L 27/115***
(84) DE FR IT

(11) **1 849 246** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 247** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 298** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 849 304** (51) ***H04N 7/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 849 509** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 814** (51) ***C08G 64/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 849 834** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 856** (51) ***C11D 1/825***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 850 351** (51) ***H01B 1/20***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 850 387** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 850 440** (51) ***H02J 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 850 495** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 850 502** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 850 565** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 850 595** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 850 688** (51) ***A43B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 863** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 870** (51) ***A61K 39/39***
(84) DE FR GB

(11) **1 850 933** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 008** (51) ***B25B 21/00***
(84) DE GB SE

(11) **1 851 027** (51) ***B29C 43/24***
(84) AT DE FR

(11) **1 851 036** (51) ***B29C 65/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 851 042** (51) ***B29D 30/30***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 851 104** (51) ***B62D 55/253***
(84) DE FR IT

(11) **1 851 261** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 273** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 370** (51) ***D01G 23/02***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 851 544** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH DE GB LI SE

(11) **1 851 566** (51) ***G01S 5/30***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 851 579** (51) ***G02B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 607** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 851 686** (51) ***G06K 9/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 851 801** (51) ***H01L 27/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 851 837** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 912** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE GB

(11) **1 851 947** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 949** (51) ***H04N 1/047***
(84) DE FR GB

(11) **1 851 987** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 852 160** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 852 331** (51) ***B62D 25/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 852 446** (51) ***C08F 8/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 852 447** (51) ***C08F 220/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 852 477** (51) ***C09D 11/00***
(84) GB

(11) **1 852 701** (51) ***G01N 33/53***
(84) DE FR GB

(11) **1 852 719** (51) ***G02B 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 852 767** (51) ***G05F 1/613***
(84) DE FR GB

(11) **1 852 829** (51) ***G06T 15/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 852 865** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 852 900** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR

(11) **1 852 928** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 961** (51) ***H02M 7/48***
(84) DE FR

(11) **1 852 977** (51) ***H03M 13/29***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 853 012** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 059** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 124** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 156** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 184** (51) ***A61B 18/00***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 853 399** (51) ***B22F 3/11***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 853 436** (51) ***B60B 27/00***
(84) FR GB IT

(11) **1 853 442** (51) ***B60G 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 459** (51) ***B60N 3/10***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 853 495** (51) ***B65D 81/18***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 853 501** (51) ***B65H 3/08***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 853 538** (51) ***C07C 39/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 557** (51) ***C07D 207/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 853 797** (51) ***F01L 13/00***
(84) DE ES FR

(11) **1 853 808** (51) ***F02D 41/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 853 809** (51) ***F02D 41/40***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 853 825** (51) ***F04D 27/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 880** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 927** (51) ***G01P 3/489***
(84) DE FR

(11) **1 853 938** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 969** (51) ***G03B 21/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 980** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE GB

(11) **1 853 982** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE

(11) **1 853 983** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 853 994** (51) ***G06F 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 038** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 042** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 043** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 854 147** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 854 185** (51) ***H01R 33/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 186** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 193** (51) ***H02H 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 194** (51) ***H02H 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 340** (51) ***H05B 41/04***
(84) DE FR GB HU IT SE

(11) **1 854 517** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 593** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 819** (51) ***C08G 59/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 925** (51) ***E03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU

(11) **1 855 294** (51) ***H01C 1/148***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 473** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 505** (51) ***H04R 1/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 515** (51) ***H05K 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 558** (51) ***A45C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 808** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 962** (51) ***B65D 85/10***
(84) CH DE FR GB LI TR

(11) **1 856 183** (51) ***C08G 73/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 856 184** (51) ***C08G 73/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 856 404** (51) ***F02M 61/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 856 434** (51) ***F16L 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 755** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 809** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 448** (51) ***C07D 301/10***
(84) BE DE ES FR NL

(11) **1 858 194** (51) ***H04L 9/32***
(84) BE CH GB LI

(11) **1 858 425** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 572** (51) ***A61M 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 018** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 134** (51) ***F02B 27/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 859 261** (51) ***G01N 29/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 548** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 859 654** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 827** (51) ***A61M 5/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 358** (51) ***F16K 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 430** (51) ***G01N 27/26***
(84) DE FR

(11) **1 861 331** (51) ***B67B 7/16***
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 861 470** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 861 731** (51) ***G01S 17/93***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 862 870** (51) ***G03H 1/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 110** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 588** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 727** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 093** (51) ***G01J 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 864 144** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 823** (51) ***A61B 1/303***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 824** (51) ***A61B 1/303***
(84) DE FR GB

(11) **1 866 252** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 831** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 842** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 848** (51) ***G06N 3/063***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 918** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 497** (51) ***B60C 17/00***
(84) DE FR

(11) **1 868 653** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 996** (51) ***C07D 211/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 010** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 869 025** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 033** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 058** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 568** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 598** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 638** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 750** (51) ***H02K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 427** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 736** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 769** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 871 772** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 871 779** (51) ***C07F 7/08***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 872 309** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 872 317** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 385** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE

(11) **1 872 476** (51) ***H03K 17/18***
(84) DE FR

(11) **1 874 781** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU

(11) **1 875 038** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 231** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 559** (51) ***H01R 13/627***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 875 694** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 101** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 358** (51) ***C07C 51/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 376** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 877 392** (51) ***C07D 295/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 399** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 407** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 413** (51) ***C07F 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 415** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 877 419** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 791** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 017** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 053** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 193** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 347** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 739** (51) ***H04R 31/00***
(84) SK

(11) **1 881 952** (51) ***C07C 51/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 971** (51) ***C07D 317/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 292** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE GB

(11) **1 885 182** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 885 337** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 338** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 680** (51) ***C07C 51/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 611** (51) ***A47K 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 522** (51) ***G06T 7/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 888 033** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 888 473** (51) ***C03C 3/091***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 508** (51) ***C07C 235/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 514** (51) ***C07C 275/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 515** (51) ***C07C 303/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 888 516** (51) ***C07C 309/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 888 539** (51) ***C07D 251/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 544** (51) ***C07D 275/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 547** (51) ***C07D 277/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 574** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 582** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 888 608** (51) ***C07F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 617** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 882** (51) ***C09B 33/18***
(84) CH GB LI

(11) **1 890 991** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 999** (51) ***C07C 255/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 000** (51) ***C07C 271/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 011** (51) ***C07D 215/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 025** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 057** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 891 076** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 079** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 399** (51) ***G01D 18/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 891 501** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 519** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 891 747** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 891 819** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 847** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 924** (51) ***A61K 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 891 983** (51) ***A61L 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 696** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 893 476** (51) ***B63H 1/28***
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 894 063** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE NL

(11) **1 894 178** (51) ***G08B 17/12***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 895 028** (51) ***C30B 29/06***
(84) DE

(11) **1 896 108** (51) ***A61M 25/01***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 896 296** (51) ***B60R 19/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 896 345** (51) ***B65D 85/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 904** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 117** (51) ***H01K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 410** (51) ***H05B 3/00***
(84) DE

(11) **1 898 048** (51) ***F01D 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 898 251** (51) ***G02F 1/13363***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 898 277** (51) ***G04B 19/00***
(84) CH FR LI

(11) **1 898 489** (51) ***H01Q 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 898 970** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 900 021** (51) ***H01L 21/8238***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 900 148** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 900 728** (51) ***C07D 231/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 900 944** (51) ***F04D 19/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 970** (51) ***F16H 25/24***
(84) DE IT

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 708 546** (51) ***H04L 27/34***
(54)
- *Testfolgenübertragungsverfahren für Rundfunksender*
- *Method for transmitting test sequences for radio transmitters*
- *Procédé de communication de séquences de test dans les émetteurs radio*

(11) **0 782 370** (51) ***H04R 7/12***
(54)
- *Haut-parleur pour rayonner des ondes sonores dans toutes les directions relativement à une surface support du haut-parleur*

(11) **0 791 955** (51) ***B23K 20/00***
(54)
- *Verbindungen in integrierten Schaltungen*
- *Integrated circuit interconnections*
- *Interconnexions de circuits intégrés*

(11) **0 798 986** (51) ***A61B 17/36***
(54)
- *Durchflussteuerung für eine Rauchs- Flüssigkeits- Absaugungseinrichtung*
- *Rate control for a smoke/liquid suction accessory*
- *Régulation de débit pour un accessoire d'aspiration de fumée et de liquide*

(11) **0 847 084** (51) ***H01L 21/68***
(54)
- *Herstellung elektronischer Module*
- *Fabrication de modules électroniques*

(11) **0 876 095** (51) ***A01H 5/00***
(54)
- *DURCH ELEKTROPORATION VERMITTELTER MOLEKULARTRANSFER IN INTAKTEN PFLANZEN*

(11) **0 885 526** (51) ***H04N 7/36***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON SZENENSCHNITTPUNKTEN IN EINEM BLOCKBASIERTEN VIDEOSIGNALSKODIERUNGSSYSTEM*

(11) **0 902 465** (51) ***H01L 21/8247***
(54)
- *Herstellungsverfahren für elektronische Speicherbauelemente mit virtueller Masse*
- *Process for manufacturing electronic virtual-ground memory devices*
- *Procédé de fabrication de dispositifs de mémoire électroniques à masse virtuelle*

(11) **0 920 660** (51) ***G06F 21/22***
(54)
- *UNPREDICTABLE MICROPROCESSOR OR MICROCOMPUTER*
- *MICROPROCESSEUR OU MICROCALCULATEUR IMPRÉVISIBLE*

(11) **0 949 832** (51) ***H04Q 7/38***
(54)
- *Verfahren, System und Vorrichtung zur Zuordnung einer Sendefrequenz innerhalb von einem vorgegebenen Spektrum*
- *Method, system and device for allocation of a transmission frequency within a given spectrum*
- *Procédé, système et appareil d'attribution d'une fréquence d'émission dans un spectre déterminé*

(11) **0 964 487** (51) ***H01S 3/07***
(54)
- *OPTISCHE QUERVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
- *OPTICAL CROSS CONNECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION OPTIQUE*

(11) **0 983 767** (51) ***A61K 39/395***
(54)
- *Vorbeugende- oder Heilmittel zur Behandlung von Multipler Sklerose, mit antagonistischen anti-IL6-Rezeptor Antikörpern als Wirkstoff*
- *Preventives or remedies for the treatment of multiple sclerosis containing antagonist anti-IL-6-receptor antibodies*
- *Substances servant à la prévention ou au traitement de la sclérose en plaques contenant comme principe actif des anticorps antagonistes contre le récepteur de l' IL-6*

(11) **0 987 843** (51) ***H04B 10/08***
(54)
- *Fernverstärker für ein optisches Übertragungssystem und Verfahren zur Fehlerpunktauswertung*
- *Remote amplifier for an optical transmission system and method of evaluating a faulty point*
- *Amplificateur à distance pour un système de transmission optique et méthode d'évaluation d'un point défaillant*

(11) **0 989 653** (51) ***H02H 1/06***
(54)
- *Schaltungsanordnung zur Gewinnung von Hilfsenergie zum Betrieb einer Steuereinheit*

(11) **0 990 330** (51) ***H04L 12/40***
(54)
- *REDUNDANTER SERIENBUS*
- *REDUNDANT SERIAL BUS*
- *BUS SERIE REDONDANT*

(11) **1 014 130** (51) ***G02B 6/38***
(54)
- *Einstückiges optisches Steckerelement*

(11) **1 039 269** (51) ***G01F 1/58***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines magnetisch-induktiven Durchflussaufnehmers*
- *Method of manufacturing an electromagnetic flow sensor*
- *Procédé de fabrication d'un capteur électromagnétique de débit*

(11) **1 043 066** (51) ***B01J 31/00***
(54)
- *Heterogenkatalysator Zusammensetzungen auf Basis von Yttrium und seltenen Erden für die Polymerisation von heterozyklischen Sauerstoffverbindungen*
- *Heterogeneous catalyst compositions based on yttrium and rare earth metals for the polymerization of heterocyclic oxygen compounds*
- *Compositions catalytiques hétérogènes à base d'yttrium et des métaux des terres rares pour la polymérisation de composés hétérocycliques oxygénés*

(11) **1 046 945** (51) ***G02F 1/1335***
(54) • *Verfahren zum Übertragen eines durchsichtigen, leitenden Films*
• *Procédé de transférer un film conducteur transparent*

(11) **1 054 567** (51) ***H04Q 3/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermöglichen von verbesserten Diensten eines intelligenten Telefonnetzwerk in einer Funkumgebung*

(11) **1 062 513** (51) ***G01N 33/569***
(54) • *METHODE ZUR DETEKTION VON SALMONELLA AUS VORKULTUREN*
• *METHOD FOR DETECTING SALMONELLA FROM AN ENRICHMENT CULTURE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE SALMONELLA A PARTIR D'UNE CULTURE D'ENRICHISSEMENT*

(11) **1 065 662** (51) ***G11B 7/09***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Servosteuerung eines Lichtstrahls, der auf einer Spur eines beweglichen Datenträgers, insbesondere einer digitalen Platte mit hoher Rotationsgeschwindigkeit, gerichtet ist*

(11) **1 067 439** (51) ***G03G 9/09***
(54) • *Verwendung einer Metallverbindung in Farbtonern zum Entgegenwirken von Fluoreszenzauslöschung*
• *Use of a metal compound in coloured toner powder for counteracting fluorescence extinction*
• *L'utilisation d'un composé de metal dans les toners couleur contre l'extinction de fluorescence*

(11) **1 076 249** (51) ***G02B 6/32***
(54) • *LICHTEMITTIERENDES MODUL UND OPTISCHER FASERVERSTÄRKER*
• *LIGHT-EMITTING MODULE AND OPTICAL FIBER AMPLIFIER*
• *Module d'émission lumineuse et amplificateur à fibre optique*

(11) **1 077 387** (51) ***G02F 1/13363***
(54) • *Flüssigkristallprojektor und entsprechendes Verfahren*
• *Liquid crystal projector and corresponding method*
• *Projecteur à cristaux liquides et procédé correspondant*

(11) **1 077 477** (51) ***H01L 21/314***
(54) • *Surface treatment of C-doped SiO2 film to enhance film stability during O2 ashing*

(11) **1 090 300** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *Verfahren um den Erfolg von einem auf in-vitro Maturation (IVM) basierten Verfahren zu vorhersagen*
• *Asssay to predict the success of in-vitro maturation (IVM)*
• *Procédé pour estimer le success d'une maturation folliculaire in-vitro*

(11) **1 101 389** (51) ***H04R 19/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNG UMFASSEND EINEN HOHLRAUM IN EINER MATERIALSCHICHT, SOWIE EINE DURCH DAS VERFAHREN ERZEUGTE INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A CAVITY IN A MATERIAL LAYER AND INTEGRATED CIRCUIT PRODUCED USING SAID METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT UNE CAVITE DANS UNE COUCHE DE MATERIAU ET CIRCUIT INTEGRE FABRIQUE SELON LEDIT PROCEDE*

(11) **1 116 507** (51) ***A63F 13/00***
(54) • *Système de jeu, son dispositif périphérique, méthode de commande du système de jeu et support d'enregistrement*

(11) **1 124 517** (51) ***A61F 9/007***
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen der Augenlinse*
• *Apparatus for removing a natural lens*
• *System pour retirer un cristallin*

(11) **1 125 223** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *KOMPRESSION VON KNOTEN IN EINER TRIE-STRUKTUR*

(11) **1 126 826** (51) ***A61K 9/52***
(54) • *MULTIPARTIKULÄRE ZUSAMMENSETZUNG VON METHYLPHENIDAT MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG*
• *MULTIPARTICULATE MODIFIED RELEASE COMPOSITION OF METHYLPHENIDATE*
• *COMPOSITION DE METHYLPHENIDATE A LIBERATION MODIFIEE MULTIPARTICULAIRE*

(11) **1 135 410** (51) ***C07K 14/435***
(54) • *VECTEURS DE TRANSPORT DERIVÉ D'ANTENNAPEDIA HOMEODOMAIN HELIX 3*

(11) **1 142 014** (51) ***H01L 21/8239***
(54) • *UN PROCEDE POUR FABRIQUER DES TRANSISTORS PERIPHERIQUES POUR UNE MEMOIRE NON VOLATILE*

(11) **1 158 994** (51) ***A61K 36/8964***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG BESTEHEND AUS GEMISCHTEN WÄSSRIGEN EXTRAKTEN AUS ANEMARRHENA RHIZOMA UND PHELLODENDRON RINDE ALS ANALGETIKUM UND ANTI-ENTZUENDLICHES MITTEL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONSISTING OF MIXED AQUEOUS EXTRACT OF ANEMARRHENA RHIZOMA AND PHELLODENDRON BARK FOR ANALGESIC AND ANTI-INFLAMMATION*

(11) **1 166 411** (51) ***H01S 5/40***
(54) • *LASERDIODENMODUL*
• *Module laser à diode*

(11) **1 170 224** (51) ***B65D 75/00***
(54) • *Verpackung und Vorrichtung zu ihrer Herstellung*
• *Packaging and apparatus for making it*
• *Conditionnement et dispositif pour son fabrication*

(11) **1 172 956** (51) ***H04J 11/00***
(54) • *OFDM Nachrichtenübertragunds-Packetempfänger*
• *OFDM packet communication receiver*
• *Récepteur de communication par paquets OFDM*

(11) **1 191 336** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *Integrierte faseroptischer Sensor für Biomoleküle, Verfahren und Vorrichtung zum herstellen de faseroptischer Sensors, und Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Biomolekülen*

(11) **1 197 992** (51) ***H01L 21/20***
(54) • *HERSTELLUNGSMETHODE EINER HALBLEITERSCHEIBE*
• *PRODUCTION METHOD FOR A SEMICONDUCTOR WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TRANCHE A SEMI-CONDUCTEURS*

(11) **1 198 412** (51) ***C01B 11/02***
(54) • *ENERGIEAKTIVIERTE ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLIERTEN, ZEITVERZÖGERTEN GASFREISETZUNG*

(11) **1 200 837** (51) ***G01N 33/86***
(54) • *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE LA PRÉSENCE DE DYSFONCTIONNEMENT HÉMOSTATIQUE A PARTIR D'UN PRÉLÈVEMENT DE PATIENT*

(11) **1 201 170** (51) ***A47K 3/16***
(54) • *Bausatz für eine Dusch- oder Badewanne*
• *Kit for shower tray or bathtub*
• *Kit pour bac de douche ou de baignoire*

(11) **1 203 096** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Durchfluss-Mikroreaktor in dem lokale Temperaturzyklen auf eine fliessende Probe einwirken*

(11) **1 204 869** (51) ***G01N 33/58***
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER MEHRZAHL VON PROBEN VERSCHIEDENEN URSPRUNGS AUF EINEN ANALYTEN*
• *METHOD FOR ANALYZING A NUMBER OF SAMPLES FROM A VARIETY OF SOURCES FOR A SINGLE ANALYTE*
• *PROCEDE POUR DETERTMINER UN SEUL ANALYTE DANS UN NOMBRE D'ECHANTILLONS D'ORIGINES DIFFERENTES*

(11) **1 209 539** (51) ***G03G 15/16***
(54) • *Luftkissenmechanismus zum Glätten von Papier in einer Druckmachine*

(11) **1 213 125** (51) ***B29C 51/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEBESTÄNDIGEN KUNSTSTOFFBEHÄLTERS*
• *METHOD OF PRODUCING A HEAT-RESISTANT RESIN CONTAINER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT EN RESINE RESISTANT A LA CHALEUR*

(11) **1 218 616** (51) ***E06C 7/16***
(54) • *LADDER SCAFFOLDING WITH LEAN-TO LADDER*

(11) **1 219 037** (51) ***H04B 1/40***
(54) • *Verfahren zur Messung der Empfängerempfindlichkeit*
• *Method of measuring receiver sensitivity, and transceiver*
• *Procédé de measure de la sensabilité d'un récepteur, et emetteur-réceptur associé*

(11) **1 229 918** (51) ***A61K 31/64***
(54) • *ARZNEIMITTEL, UMFASSEND EINE KOMBINATION AUS METFORMIN UND GLIBENCLAMIDE*

(11) **1 232 184** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHEN TOLL-ÄHNLICHEN REZEPTOR-2 (TLR2) UND SEINE VERWENDUNGEN*

(11) **1 232 575** (51) ***H04B 1/69***
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG EINES GEMEINSAMEN PAKETKANALS IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR ASSIGNING A COMMON PACKET CHANNEL IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UN CANAL COMMUN POUR TRANSMISSION DE PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR*

(11) **1 237 041** (51) ***G03F 1/14***
(54) • *Méthode de fabrication d'un masque pour la gamme ultraviolet extrême*

(11) **1 243 249** (51) ***A61K 8/58***
(54) • *Haarfärbemittel enthaltend eine auf Silbersalzen basierende metallische Verbindung*

(11) **1 244 266** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren und Gerät zum Erleichtern sicherer Netzwerkübertragungen mit einer sprachgesteuerten Schnittstelle*

(11) **1 244 791** (51) ***C12N 15/53***
(54) • *PROCEDE DE PREPARATION DU 6,0-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSYLE-D-SORBITE*

(11) **1 256 371** (51) ***B01D 61/12***
(54) • *Procédé et appareil pour l'osmose inverse*

(11) **1 262 999** (51) ***H01B 7/00***
(54) • *Leitungsbündel zur Kontaktierung mit elektrischen Klemmen*
• *Cable bundle for connection with electrical terminals*
• *Faisceau de câbles pour connexion avec des bornes électriques*

(11) **1 265 674** (51) ***A61N 7/00***
(54) • *GERÄT ZUR INTRAKORPORALEN THERMOTHERAPIE*
• *APPARATUS FOR INTRABODY THERMAL TREATMENT*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE INTRA-CORPORELS*

(11) **1 268 247** (51) ***B60T 7/06***
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR DIE PEDALERIE EINES KRAFTFAHRZEUGES*

(11) **1 270 686** (51) ***C09C 1/36***
(54) • *Pigments composites organiques ou inorganiques et composition de peinture et de résine les utilisant*

(11) **1 272 270** (51) ***B01J 23/36***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-Butandiol AN RHENIUMHALTIGEN AKTIVKOHLE-TRÄGERKATALYSATOREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1,4-butanediol ON RHENIUM-CONTAINING ACTIVATED CHARCOAL SUPPORTED CATALYSTS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE de 1,4-butanediol SUR DES CATALYSEURS A SUPPORT CONSTITUE DE CHARBON ACTIF, CONTENANT DU RHENIUM*

(11) **1 273 418** (51) ***B29C 44/08***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Geschäumten Gegenstand aus thermoplastischem Harz*
• *Process for producing a foamed article of thermoplastic resin*
• *Procédé pour la production d'un article en mousse de résine thermoplastique*

(11) **1 275 135** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN VERARBEITUNG VON WAFERN*
• *APPARATUS FOR THERMALLY PROCESSING WAFERS*
• *DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE PLAQUETTES*

(11) **1 276 467** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *FORMULIERUNG UND TABLETTEN MIT GUAIFENESIN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*

(11) **1 283 261** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON AUF ZELLWÄNDE WIRKENDEN ARZNEISTOFFEN*

(11) **1 291 609** (51) ***F41H 7/02***
(54) • *Gepanzertes Transportfahrzeug mit Batterie-Schwenkmechanismus*
• *Armoured vehicle with rotatable battery mechanism*
• *Véhicule blindé avec installation de batterie rotative*

(11) **1 301 795** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *PROCEDE D'IDENTIFICATION ET/OU D'ISOLEMENT DE CELLULES SOUCHES*

(11) **1 303 457** (51) ***B66F 9/12***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN UND/ODER ENTLADEN VON EINEM CONTAINER*

(11) **1 310 583** (51) ***C30B 29/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM-EINKRISTALL-WAFER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OF SILICON SINGLE CRYSTAL WAFER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE EN SILICIUM MONOCRISTALLIN*

(11) **1 312 950** (51) ***G02B 6/02***
(54) • *Dispersionskompensationsfaser für faseroptisches Übertragungssystem im U-Band*

(11) **1 313 066** (51) ***G06T 5/50***
(54) • *Verfahren zur Mischung von digitalen Bildern zur Erzeugung eines digitalen Bildes mit erweitertem Dynamikbereich*

(11) **1 316 983** (51) ***H01J 17/16***
(54) • *Filter zur elektromagnetischen Abschirmung und dessen Herstellungsverfahren*

(11) **1 319 669** (51) ***C12N 15/15***
(54) • *Chemisch modifizierter Gewebeinhibitor für Metalloproteasen Type 3 (TIMP-3)*

(11) **1 323 728** (51) ***C07H 21/04***
(54) • *Verfahren zur Diagnose der Alzheimer Erkrankung auf der Basis eines Gen Transkriptionsmusters*
• *Method of diagnosing Alzheimer' s disease on the basis of a gene transcript pattern*
• *Méthode de diagnostique de maladie Alzheimer sur la base d' un motif de transcription génétique*

(11) **1 324 276** (51) ***G07C 9/00***
(54) • *Verwendung eines elektronischen Schlüssels und elektronisches Sicherheitssystem*
• *Use of an electronic key and electronic security system*
• *Utilisation d'une clef électronique et système électronique de sécurité*

(11) **1 330 994** (51) ***A61F 2/30***
(54) • *Prothese mit Zentrier-Zementpfropfen mit Durchgangsbohrung*
• *Prosthesis with centralizing cement plug with a through-hole*
• *Prothèse avec bouchon à ciment de centrage avec trou passant*

(11) **1 337 822** (51) ***F16C 35/077***
(54) • *MESSEINRICHTUNG ZUR MESSUNG RADIALER UND/ODER AXIALER KRÄFTE AUF EIN LAGER*
• *MEASUREMENT DEVICE FOR MEASURING RADIAL AND/OR AXIAL FORCES ON A BEARING*

(11) **1 339 859** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *VERFAHREN UND VEKTOREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSGENEN PFLANZEN*

(11) **1 340 221** (51) ***G10K 11/168***
(54) • *Schichtwerkstoff zur Schalldämpfung*
• *Layered material for damping sound*
• *Materiau stratifié pour armortir des sons*

(11) **1 341 027** (51) ***G02F 1/035***
(54) • *Optischer Modulator*
• *Optical modulator*
• *Modulateur optique*

(11) **1 341 146** (51) ***G09G 3/28***
(54) • *Method of driving a three-electrode surface discharge AC type plasma display panel*

(11) **1 345 556** (51) ***A61F 2/06***
(54) • *OKKLUSIONSVORRICHTUNG*
• *OCCLUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION*

(11) **1 346 984** (51) ***C07D 213/61***
(54) • *Procédé de préparation du 2-chloro-5-méthylpyridine-3-carbaldéhyde*

(11) **1 349 291** (51) ***H04B 3/23***
(54) • *Adaptive Verstärkungsregelung auf der Basis von Echounterdrückungs-Leistungsdaten*

(11) **1 349 802** (51) ***A47F 7/28***
(54) • *BEHÄLTERAUSGABEVORRICHTUNG FÜR AUSSTELLUNGSEINRICHTUNG*

(11) **1 359 480** (51) ***G05B 11/36***
(54) • *VIBRATIONSUNTERDRÜCKENDE POSITIONSREGELUNG*
• *UNITE DE REGULATION DE POSITION SUPPRIMANT LES VIBRATIONS*

(11) **1 359 677** (51) ***H04B 1/69***
(54) • *Verfahren und Endgerät zur Verarbeitung eines Navigationssignals mit konstanter Amplitude*
• *Method and subscriber apparatus for processing of a navigation signal with a constant amplitude*
• *Méthode et terminal pour traiter un signal de navigation avec une amplitude constante*

(11) **1 359 841** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *SYSTEM FOR MONITORING THE CONCENTRATION OF ANALYTES IN BODY FLUIDS*

(11) **1 360 505** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON GLYKIERTEM PROTEIN*
• *METHODS FOR QUANTITATION OF GLYCATED PROTEIN*
• *PROCEDES DE QUANTIFICATION DE PROTEINE GLYQUEE*

(11) **1 364 943** (51) ***C07D 213/64***
(54) • *CYSTINDERIVATE UND INHIBITOREN ZUR AKTIVIERUNG VON ENTZÜNDUNGSFAKTOREN*
• *CYSTINE DERIVATIVES AND INHIBITORS FOR THE ACTIVATION OF INFLAMMATORY FACTORS*
• *DERIVES DE CYSTINE ET INHIBITEURS DE L'ACTIVATION DES FACTEURS INFLAMMATOIRES*

(11) **1 370 298** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Langgestreckte und mehrfachige Abstandhaltern enthaltende aktivierbare Prodroge*
• *Prodrogues activables à séparateurs allongés et multiples*

(11) **1 377 535** (51) ***C07C 2/32***
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN TRIMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR SELECTIVE TRIMERISATION OF OLEFINS*

- *PROCÉDÉ POUR LA TRIMERISATION SÉLECTIVE D'OLEFINES*

(11) **1 377 717** (51) ***E04F 13/08***
(54) • *FASERZEMENT-VERKLEIDUNGSPLATTE*
• *FIBER CEMENT SIDING PLANK*
• *PANNEAU DE BARDAGE EN FIBROCIMENT*

(11) **1 378 110** (51) ***H04M 3/436***
(54) • *INCOMING CALL HANDLING METHOD FOR MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE INCORPORATING NETWORK-BASED MESSAGING CONTROLLED BY THE END DEVICE*
• *PROCEDE DE GESTION DES APPELS ENTRANTS POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE POURVU D'UNE MESSAGERIE DANS LE RÉSEAU COMMANDÉE PAR LE MOBILE*

(11) **1 379 853** (51) ***G01N 1/40***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN BETRIEB VON IMPAKTOREN*

(11) **1 382 985** (51) ***G02B 9/34***
(54) • *Bildaufnahmelinseneinheit und tragbares Endgerät*
• *Image pickup lens unit and portable terminal*
• *Unité d'objectif de prise de vue et terminal portable*

(11) **1 383 426** (51) ***A61B 5/042***
(54) • *KATHETER ZUR DREI-DIMENSIONALLEN ABBILDUNG DER ELEKTRISCHEN AKTIVITÄT IN BLUTGEFÄSSEN*
• *CATHETER FOR THREE DIMENSIONAL MAPPING OF ELECTRICAL ACTIVITY IN BLOOD VESSELS*
• *APPAREIL DE TRANSPOSITION TRIDIMENSIONNELLE DE L'ACTIVITE ELECTRIQUE DANS DES VAISSEAUX SANGUINS ET ABLATION DE VOIES DE PASSAGE ELECTRIQUES IDENTIFIEES AVEC UNE CARTE TRIDIMENSIONNELLE*

(11) **1 395 176** (51) ***A61B 5/0476***
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON BEWUSSTSEIN*
• *METHOD FOR MONITORING CONSCIOUSNESS*
• *METHODE POUR DIRIGER LA CONSCIENCE*

(11) **1 397 501** (51) ***C12P 7/62***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN MILCHSÄUREPOLYMEREN*
• *METHOD OF PRODUCTION OF BIODEGRADABLE LACTIC ACID POLYMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES D'ACIDE LACTIQUE BIODEGRADABLES*

(11) **1 399 118** (51) ***A61K 8/44***
(54) • *Kosmetische Zubereitungen für die Rasur mittels eines Elektrorasiergerätes*
• *Cosmetic preparations for shaving with an electric device*
• *Préparations cosmétiques destinées au rasage au moyen d'un rasoir éléctrique*

(11) **1 405 928** (51) ***C22C 30/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SINTERLEGIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A SINTERED ALLOY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ALLIAGE FRITTE*

(11) **1 415 039** (51) ***D21H 19/44***
(54) • *COMPOSITIONS D'ENDUCTION DE PAPIER POUR UN PROCEDE DE COUCHAGE AU GLACIS*

(11) **1 421 931** (51) ***A61K 8/46***
(54) • *Versprühbare Sonnenschutzzubereitung auf der Basis von sphärischen Kieselsäure Mikropartikeln und Druckbehälter die Sonnenschutzzubereitung enthaltend*
• *Composition antisolaire vaporisable à base de microparticules sphériques de silice poreuse et dispositifs de pressurisation la contenant*

(11) **1 424 433** (51) ***D06N 7/00***
(54) • *Wässrige wasserabstossende Sperrbeschichtungszusammensetzung aus Copolymeren von Vinylestern höherer Carbonsäuren*
• *Composition de revêtement barrière et hydrophobique à base aqueuse dérivés de copolymères d'esters vinyliques supérieurs*

(11) **1 426 443** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *MENSCHLICHES BMCC1-GEN*
• *HUMAN BMCC1 GENE*
• *GENE HUMAIN BMCC1*

(11) **1 429 618** (51) ***A23C 11/00***
(54) • *FETTEMULSIONEN AUF GRUNDLAGE VON KOKOSÖL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FAT-EMULSIONS BASED ON COCONUT OIL AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *ÉMULSIONS LIPIDIQUES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*

(11) **1 429 914** (51) ***B30B 11/08***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING DOSAGE FORMS*
• *DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE FORMES POSOLOGIQUES*

(11) **1 434 721** (51) ***B65D 75/58***
(54) • *Verfahren zum Schweissen einer Ausgiesstülle aus Kunststoff*
• *Method for sealing a plastic spout*
• *Méthode de soudage d'un goulot en matière plastique*

(11) **1 436 131** (51) ***B29C 41/08***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFHAUT*
• *PLASTIC SKIN FORMING PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE DE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UNE COQUE EN PLASTIQUE*

(11) **1 439 439** (51) ***G05B 19/4093***
(54) • *Compensation multiaxiale du diamètre d'une fraise*

(11) **1 441 898** (51) ***B29D 11/00***
(54) • *EINSATZ UND VERFAHREN ZUM GIESSFORMEN VON KONTAKTLINSEN MIT EINER ABGERUNDETEN RANDFORM*
• *INSERT AND METHOD FOR CAST MOLDING CONTACT LENSES WITH A ROUNDED EDGE FORM*
• *INSERT ET PROCEDE DE MOULAGE PAR COULEE DE LENTILLES DE CONTACT PRESENTANT UNE FORME A BORD ARRONDI*

(11) **1 455 802** (51) ***A61K 31/715***
(54) • *VERWENDUNGEN VON CHITOSANOLIGOSACCHARIDEN*
• *USES OF CHITOSAN OLIGOSACCHARIDES*
• *UTILISATIONS D'OLIGOSACCHARIDES DE CHITOSANE*

(11) **1 457 480** (51) ***C07C 205/13***
(54) • *Alcanolamines tertiaires comportant des groupements alkyls tensio-actifs*

(11) **1 457 497** (51) ***C07K 1/34***
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Viren in Fibrinogenlösungen*
• *Process for removing viruses in fibrinogen solutions*
• *Procédé d'élimination de virus dans une solution de fibrinogène*

(11) **1 465 996** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *COMPOSES DE LIAISON RAF/RAS*

(11) **1 468 273** (51) ***G01N 21/47***
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DES WEISSANLAUFENS VON DISPERSIONSFILMEN*
• *METHOD OF ANALYSING BLUSHING IN DISPERSION FILMS*
• *PROCEDE POUR ETUDIER LE TERNISSEMENT BLANC DE FILMS EN DISPERSION*

(11) **1 475 123** (51) ***A61M 25/02***
(54) • *Dispositif pour la stabilisation d'un cathéter*

(11) **1 481 164** (51) ***F03G 7/06***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES ELEMENTS AUS EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN ELEMENT MADE OF A SHAPE-MEMORY ALLOY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ELEMENT EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME*

(11) **1 483 622** (51) ***G03B 21/10***
(54) • *AUFLAGEFLÄCHE EINES GERÄTS ZUR OPTISCHEN AUFNAHME VON OBJEKTEN*
• *SURFACE DE SUPPORT D'UN APPAREIL DESTINE A LA PRISE DE VUES OPTIQUE D'OBJETS*

(11) **1 484 199** (51) ***B60C 19/12***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SELBSTDICHTENDEN REIFEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SELF-SEALING TIRE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEU AUTO-OBTURANT*

(11) **1 484 464** (51) ***E05F 7/00***
(54) • *Metallschrank mit einstellbarem Anschlag zur Ausrichtung der Metallschranktür.*
• *Metal cabinet with an adjustable door stop for setting the metal cabinet door.*
• *Armoire métallique avec butée réglable pour l'alignement de la porte d'armoire métallique.*

(11) **1 485 718** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *PROCEDE DE SUIVI DE LA DEGRADATION DU COLLAGENE DE TYPE II DANS LE CARTILAGE*

(11) **1 487 088** (51) ***H02K 5/24***
(54) • *Electromotive drive, especially for the pump of an electro-hydraulic steering system of a vehicle*
• *Commande electromotrice, notamment pour la pompe du système de direction assisté d'une automobile*

(11) **1 490 191** (51) ***B21K 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRURGISCHEN MESSERN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF SURGICAL BLADES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LAMES CHIRURGICALES*

(11) **1 490 911** (51) ***H01L 31/0224***
(54) • *LEITUNGSÜBERFÜHRUNG FÜR EINEN HALBLEITER-DETEKTOR*

(11) **1 491 318** (51) ***B29C 47/32***
(54) • *Düse mit Walze für breite Extrusion und Extrudierverfahren*
• *Roller die preformer for wide extrusions and method of extruding*
• *Filière d'extrusion à rouleau pour extrusion large et procédé d'extrusion*

(11) **1 493 035** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON BIOLOGISCH AKTIVEN MITTELN DURCH NACHWEIS EINER KONZENTRATIONSÄNDERUNG VON cAMP IN EINER LEBENDEN EMPFINDLICHEN ZELLE*

(11) **1 495 772** (51) ***A61L 12/08***
(54) • *Verwendung von Taurolidin, Taurultam oder Mischungen davon als antimikrobieller Zusatz in Zubereitungen zur Behandlung, Reinigung, Aufbewahrung und zum Konditionieren von Kontaktlinsen*
• *Use of taurolidine, taurultame or mixtures thereof as antimicrobial additive in preparations for treating, cleaning, storing and conditioning of contact lenses*
• *Utilisation de taurolidine, taurultame et de leurs mélanges comme additifs antimicrobiens dans de compositions pour le traitment, nettoyage, rangement et conditionnement de lentilles de contact*

(11) **1 499 212** (51) ***A45F 3/12***
(54) • *RUCKSACK MIT BESSERER VERTEILUNG DES RUCKSACKGEWICHTES AUF DIE SCHULTERN DES TRÄGERS*
• *A BACKPACK FOR IMPROVED DISTRIBUTION OF THE BACKPACK WEIGHT ACROSS A USER'S SHOULDERS*
• *SAC A DOS PERMETTANT UNE REPARTITION AMELIOREE DU POIDS DU SAC A DOS SUR LES EPAULES DE L'UTILISATEUR*

(11) **1 501 336** (51) ***H05B 6/68***
(54) • *Appareil de cuisson utilisant des codes à barres*

(11) **1 502 003** (51) ***E21B 45/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON BOHRTIEFENMESSUNGEN UND MESSDATEN CLASSIFIZIERUNG WÄHREND DE BOHRENS.*
• *METHOD FOR IMPROVING DRILLING DEPTH MEASUREMENTS AND CLASSIFYING DATA MEASURED DURING DRILLING OPERATIONS.*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DES MESURES DE LA PROFONDEUR DE FORAGE ET DE CLASSIFICATION DE DONNEES MESUREES PENDANT LES OPERATIONS DE FORAGE.*

(11) **1 505 059** (51) ***C07C 213/02***
(54) • *Obtention d'amines N-méthylées par amination sélective en phase gazeuse des amino-éthers alcooliques*

(11) **1 506 169** (51) ***C07C 307/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFAMIDSÄUREHALOGENIDEN*

(11) **1 513 698** (51) ***B60J 3/02***
(54) • *SONNENBLENDE FÜR DEN INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*

(11) **1 516 882** (51) ***C08B 37/00***
(54) • *Zusammensetzung mit einer anorganischen Substanz marinen Ursprungs und Chitin/Chitosan, und Verfahren zur Herstellung der Zusammensetzung*

(11) **1 520 044** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *GENE DEs CHROMOSOMs 9 UND IHRE ASSOZIATION ZUR FRÜHZEITIGE HAARERGRAUUNG*
• *CHROMOSOME 9 GENES INVOLVED IN PREMATURE CANITIES*
• *GENES Du CHROMOSOME 9 IMPLIQUES DANS LA CANITIE PRECOCE*

(11) **1 523 011** (51) ***G11C 11/16***
(54) • *Magnetoresistives Element, magnetische Speicherzelle und magnetische Speicheranordnung*

(11) **1 524 031** (51) ***B01J 35/04***
(54) • *Abgasreinigungskatalysatoreinheit mit Wabenstruktur*
• *Catalytic converter with honeycomb structure*
• *Pot catalytique avec une structure en nid d'abeilles*

(11) **1 526 143** (51) ***C08F 10/06***
(54) • *Verfahren für die Herstellung von Polypropylen*
• *Method for the production of polypropylene*
• *Méthode pour la préparation de polypropylène*

(11) **1 529 518** (51) ***A61Q 5/06***
(54) • *Zusammensetzung, die ein Derivat des Typs Heptafulven oder Tropolon enthält und Verfahren zur Färbung der Haare*
• *Composition containing a derivative of the type heptafulvene or tropolone and process for hair dyeing*
• *Composition comprenant un derivé de type heptafulvène ou tropolone et procédé de teinture des cheveux*

(11) **1 534 388** (51) ***A61N 5/06***
(54) • *DUSCHVORRICHTUNG MIT BRÄUNUNGSVORRICHTUNG*
• *SHOWER DEVICE WITH TANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOUCHE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE BRONZAGE*

(11) **1 539 385** (51) ***B08B 3/00***
(54) • *INSTALLATION DE NETTOYAGE D'OBJETS DIVERS*

(11) **1 541 261** (51) ***B22F 1/00***
(54) • *Herstellungsverfahren für Feuerfestpulver mit niedrigen Sauerstoffgehalt zur Verwendung in der Pulvermetallurgie*
• *Production process for low oxygen refractory metal powder for powder metallurgy*
• *Procédé de production d'une poudre de metal refractaire a faible teneur en oxygene destinee a la metallurgie des poudres*

(11) **1 557 670** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *REGULATION DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN RAPL UND RAP1*

(11) **1 559 596** (51) ***B60G 17/015***
(54) • *Dispositif de suspension hydropneumatique et méthode de commande associée*

(11) **1 560 358** (51) ***H04L 1/20***
(54) • *Procédé et appareil pour la détermination de limites de performanc à partir de mesures paramétriques*

(11) **1 567 135** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *TIOTROPIUMHALTIGE PULVERFORMULIERUNG FÜR DIE INHALATION*
• *POWDER FORMULATION FOR INHALATION CONTAINING TIOTROPIUM*

(11) **1 570 306** (51) ***G02B 6/42***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung an optischen Fasern*
• *Method for forming an attachment to an optical fiber and optical fiber attachment*
• *Dispositif et procédé de fixation de fibre optique*

(11) **1 570 309** (51) ***G02C 7/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRILLENGLASPAARES*
• *METHOD OF PRODUCING A PAIR OF SPECTACLE LENSES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PAIRE DE VERRES POUR LUNETTES*

(11) **1 570 557** (51) ***H02G 1/00***
(54) • *Stukturiertes Verkabelungssystem und Verfahren*
• *Structured cabling system and method*
• *Système structuré de câblage et méthode de câblage*

(11) **1 573 267** (51) ***G01B 11/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN VON STRUKTURIERTEN DÜNNFILM-METALLSTRUKTUREN UNTER VERWENDUNG EINES TRANSIENTEN THERMISCHEN ANSPRECHVERHALTENS*

(11) **1 573 953** (51) ***H04L 1/06***
(54) • *VERFAHREN UND MEHRFACHANTENNENEINRICHTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG*

(11) **1 574 519** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *Transkriptionskontrollfaktor ZHX3*
• *Transcription control factor ZHX3*
• *Facteur de commande de la transcription ZHX3*

(11) **1 578 784** (51) ***C07K 7/06***
(54) • *Peptides se liant au VEGFR-2*

(11) **1 582 022** (51) ***H04K 1/00***
(54) • *SYSTEME D'EMBROUILLAGE SECURISE DE FLUX AUDIO*

(11) **1 582 035** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Einrichtungen in einem Netzwerk durch festzugeordnete Fernsteuerung und Einrichtung zum Ausführen des Verfahrens*
• *Method for controlling devices within a network by dedicated remote control and device for carryng out said method*
• *Procédé de contrôle d'appareils au sein d'un réseau par une télécomande dediée et appareil mettant en oeuvre le procédé*

(11) **1 583 763** (51) ***C07D 417/12***
(54) • *BENZOAZOLYLPIPERAZINE DERIVATIVES HAVING VR1-ANTAGONIST ACTIVITY*

(11) **1 585 987** (51) ***G01N 33/574***
(54) • *USE OF ADIPONECTIN TO DIAGNOSE AND TREAT MALIGNANCY*

(11) **1 586 722** (51) ***E04F 13/08***
(54) • *Verfahren zum Verbinden einzelner Keramikteile durch ein gemeinsames Substrat*
• *Method for connecting individual ceramic products by a common substrate*
• *Procédé pour connecter des produits céramiques individuelles par un substrat commun*

(11) **1 591 109** (51) ***A61K 9/50***
(54) • *Formulation à libération biphasique comprenant un inhibiteur d'histone déacétylase*

(11) **1 594 195** (51) ***H01R 13/436***
(54) • *Verbinder und Verfahren zum Demontieren*
• *A connector and a method of disassembling it*
• *Connecteur et méthode de désassemblage*

(11) **1 603 416** (51) ***A24C 5/35***
(54) • *UNITE DESTINEE A ALIMENTER EN FILTRES UNE MACHINE A ASSEMBLER LES BOUTS FILTRES*

(11) **1 606 006** (51) ***A61M 25/06***
(54) • *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE UN OBJET DANS UN VAISSEAU DU CORPS*

(11) **1 606 070** (51) ***B22D 41/005***
(54) • *CONTINUOUS CASTING INSTALLATION AND PROCESS*

(11) **1 606 191** (51) ***B65D 77/06***
(54) • *CONTENANT POUR HYDROCARBURES FLUIDES*

(11) **1 607 724** (51) ***G01F 11/02***
(54) • *Soupape de dosage et utilisation d'une pluralité de telles soupapes*

(11) **1 609 431** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *Haptic device for use in surgical simulation systems*

(11) **1 618 969** (51) ***B07C 3/00***
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Postsendungen für die Erstellung und Aufteilung von Gangreihenfolgen und entsprechende Sortiervorrichtung*
• *Process for treating postal items for preparation and separation of postman's routes and according sorting apparatus*
• *Procédé de traitement d'envois postaux pour la préparation et la séparation des tournées de facteur et machine de tri correpondante*

(11) **1 619 641** (51) ***G08G 1/09***
(54) • *Procédé pour transmettre des messages de trafic*

(11) **1 620 519** (51) ***C09J 5/02***
(54) • *VERWENDUNG EINES VERFAHRENS ZUR VERKLEBUNGSVORBEREITUNG*
• *USE OF A METHOD FOR THE PREPARATION OF ADHESIVE*
• *UTILISATION D'UN PROCEDE DE PREPARATION AU COLLAGE*

(11) **1 621 240** (51) ***B01D 29/15***
(54) • *Filtre annulaire*

(11) **1 621 253** (51) ***B05B 1/00***
(54) • *Plaque à orifices pour la vaporisation d'un liquide, méthode de construction d'une plaque à orifices et l'utilisation de celle-ci*

(11) **1 622 788** (51) ***B60K 15/04***
(54) • *EINFÜLLLEITUNG WELCHER EIN ZUSATZSTOFFTANK ZUGEORDNET IST FÜR EIN KRAFTSTOFFSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER EINHEIT*
• *FILLER PIPE INCLUDING AN ADDITIVE TANK FOR FUEL SYSTEM AND PRODUCTION METHOD FOR THE UNIT*
• *TUBULURE DE REMPLISSAGE Ä LAQUELLE EST ASSOCIÉ UN RÉSERVOIR A ADDITIF POUR SYSTEME A CARBURANT ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN TEL ENSEMBLE*

(11) **1 627 890** (51) ***C08F 8/06***
(54) • *PROCEDE D'INTRODUCTION DE GROUPES CARBONYLES DANS DES POLYMERES CONTENANT DES DOUBLES LIAISONS CARBONE-CARBONE*

(11) **1 637 300** (51) ***B27J 5/00***
(54) • *Halte- und Zuführeinrichtung für Korkplatten*
• *Holding and advancing device for natural cork slabs*
• *Dispositif de maintien et transfert pour des plaques en liège*

(11) **1 637 814** (51) ***F24F 13/02***
(54) • *Pocket flange of duct*

(11) **1 640 833** (51) ***G05B 19/418***
(54) • *Procédé et appareil pour déterminer et représenter des profils de disponibilité des ressources pour une production complexe et discrète*

(11) **1 640 834** (51) ***G05B 19/418***
(54) • *Procédé d'analyse de la durée d'attente d'une tâche dans la fabrication discrète et complexe*

(11) **1 644 276** (51) ***B65G 47/84***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE VON DAUERLUTSCHERN*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING LOLLIPOPS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE SUCETTES*

(11) **1 649 783** (51) ***A47B 96/20***
(54) • *Möbelkorpus mit Durchleitung von elektrischen Kabeln*

(11) **1 650 067** (51) ***B60H 1/32***
(54) • *Procédé de régulation d'une installation de climatisation pour véhicule*

(11) **1 651 748** (51) ***C12H 1/04***
(54) • *PROCEDE BIOLOGIQUE DE DETOXICATION D'UN MILIEU LIQUIDE ALIMENTAIRE*

(11) **1 652 417** (51) ***H05K 13/04***
(54) • *GREIFER, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG ELEKTRONISCHER DOKUMENTEN*
• *PREHENSOR, DEVICE FOR AND METHOD FOR POSITIONING ELECTRONIC COMPONENTS*

(11) **1 655 088** (51) ***B21F 27/12***
(54) • *Machine pour la fabrication de cages de renforcement*

(11) **1 660 738** (51) ***E04G 1/32***
(54) • *BAU-STÜTZBOCK*
• *BUILDERS' TRESTLE*
• *CHEVALET DE CONSTRUCTEURS*

(11) **1 661 264** (51) ***H04B 7/04***
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON SIGNALEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDE SENDESTATION*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALS IN A RADIOCOMMUNICATION SYSTEM AND CORRESPONDING TRANSMITTER STATION*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, AINSI QUE STATION EMETTRICE CORRESPONDANTE*

(11) **1 661 346** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL MULTIPORTEUSE A TRANSMETTRE ET APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE SORTIE A PARTIR D'UN SIGNAL MULTIPORTEUSE RECU*

(11) **1 662 639** (51) ***H02K 13/00***
(54) • *Procédé pour adapter les balais de charbon dans un moteur à courant continu, et un moteur à courant continu*

(11) **1 663 900** (51) ***C04B 7/36***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAULISCHEN BINDEMITTELS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HYDRAULIC BINDING AGENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN LIANT HYDRAULIQUE*

(11) **1 663 913** (51) ***C06C 5/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKENERZEUGENDEN ROHRS UND PRODUKT DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SPARK GENERATING TUBE, AND PRODUCT THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TUBE GENERATEUR D'ETINCELLES ET PRODUIT OBTENU*

(11) **1 666 136** (51) ***B01J 19/00***
(54) • *MIKROREAKTOR MIT MAGNETISCHER BARRIERE*

(11) **1 668 346** (51) ***G01N 21/64***
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Polarisationsfluorometers*
• *Method for calibrating a polarisation fluorometer*
• *Procédé pour la calibration d'un fluorimètre de polarisation*

(11) **1 669 715** (51) ***G01B 11/275***
(54) • *Dispositif de contrôle de la géométrie d'un chassis*

(11) **1 670 840** (51) ***C08G 18/38***
(54) • *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES AMIDE-ACETALS*

(11) **1 671 053** (51) ***F16H 57/12***
(54) • *MECHANISMUS ZUR MANUELLEN BETÄTIGUNG*
• *MANUAL ACTUATING MECHANISM*
• *MECANISME D'ACTIONNEMENT MANUEL*

(11) **1 671 654** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Conjugates of hydroxyalkylstarch and an active agent*
• *Conjugués de l'hydroxyalkyl-amidon et d'une substance active.*

(11) **1 679 122** (51) ***B01L 3/02***
(54) • *Handgeführte kombinatorische Pipettiervorrichtung*
• *Manually operated combinatorial pipettor device*
• *Dispositif de pipettage combinatoire à commande manuelle*

(11) **1 679 476** (51) ***F24F 3/14***
(54) • *Klimaanlage mit mehreren Einheiten mit Luftbefeuchtung*

(11) **1 687 714** (51) ***G06F 9/318***
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR ERKENNUNG UND ABWICKLUNG EINES FEHLAUSGERICHTETEN DATENZUGRIFFS*
• *METHOD, DEVICE AND MACHINE-READABLE MEDIUM FOR DETECTION AND HANDLING OF MISALIGNED DATA ACCESS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SUPPORT LISIBLE PAR MACHINE DESTINES A LA DETECTION ET A LA PRISE EN CHARGE D'UN ACCES MAL ALIGNE AUX DONNEES*

(11) **1 688 230** (51) ***B27N 3/18***
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Holzwerkstoffplatten& x9;*
• *Method for continuous manufacturing of fiberboards from wood*

- *Procédé pour la fabrication en continu de panneaux en fibres lignocellulosiques*

(11) **1 688 854** (51) ***G06F 19/00***
(54) • *Multifunktionales Übungsgerät mit einem abnehmbaren Manipulator zur Ermöglichung von interaktiver Simulation*

(11) **1 689 494** (51) ***A61Q 19/00***
(54) • *FÜR DIE EXTERNE ANWENDUNG AUF DER HAUT VORGESEHENES MITTEL MIT EINEM SALZ EINES ASCORBINSÄUREDERIVATS, VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DES MITTELS FÜR DIE EXTERNE ANWENDUNG AUF DER HAUT*
• *AGENT FOR SKIN EXTERNAL USE CONTAINING SALT OF ASCORBIC ACID DERIVATIVE, METHOD FOR STABILIZING THE AGENT FOR SKIN EXTERNAL USE*
• *AGENT A USAGE CUTANE EXTERNE CONTENANT UN SEL D'UN DERIVE DE L'ACIDE ASCORBIQUE, PROCEDE DE STABILISATION DE L'AGENT A USAGE CUTANE EXTERNE*

(11) **1 690 809** (51) ***B65D 88/12***
(54) • *Behälter zum Transport von Schüttgütern*
• *Container for the transport of bulk material*
• *Conteneur pour le transport de produits en vrac*

(11) **1 692 071** (51) ***B67C 3/12***
(54) • *FÜLLELEMENT FÜR EINE FÜLLMASCHINE SOWIE FÜLLMASCHINE MIT DERARTIGEN FÜLLELEMENTEN*

(11) **1 692 577** (51) ***G05B 19/042***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN AUTOMATISCHEN DETEKTION EINES MIT EINEM STROMMODULIERTEN SIGNAL KOMMUNIZIERENDEN FELDGERÄTES*

(11) **1 699 301** (51) ***A23L 1/19***
(54) • *CREMEFÜLLUNG-PRODUKT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND LEBENSMITTEL, WELCHE DIESES CREMEFÜLLUNG-PRODUKT ENTHALTEN*
• *CREAM FILLER COMPOSITION, METHOD FOR PREPARING SUCH A CREME FILLER COMPOSITION AND FOOD COMPRISING SUCH A CREME FILLER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REMPLISSAGE DE CREME, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT ET ALIMENTS COMPRENANT CETTE COMPOSITION DE REMPLISSAGE DE CREME*

(11) **1 700 167** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *LITHOGRAFIEOBJEKTIV MIT AUSWECHSELVORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN MITTELS DIESES LITHOGRAFIEOBJEKTIVES*
• *LITHOGRAPHY OBJECTIVE WITH REPLACEMENT APPARATUS FOR AN OPTICAL ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD USING THE LITHOGRAPHY OBJECTIVE*
• *OBJECTIF DE LITHOGRAPHIE UTILISANT UN APPAREIL DE REMPLACEMENT POUR ELEMENT OPTIQUE ET METHODE DE FABRICATION UTILISANT L'OBJECTIF DE LITHOGRAPHIE*

(11) **1 706 292** (51) ***B60W 50/00***
(54) • *STÖRUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSTEUERSYSTEM*

(11) **1 710 155** (51) ***B62M 23/00***
(54) • *Motorrad mit Brennstoffzelle*
• *Motorcycle with fuel cell*
• *Motocyclette avec pile à combustible*

(11) **1 710 407** (51) ***F01N 3/08***
(54) • *ABGASEMISSIONS-REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SELBSTZÜNDENDEN VERBRENNUNGSMOTOR*

(11) **1 716 829** (51) ***A61F 13/02***
(54) • *SELBSTHAFTENDE BINDE FÜR DEN KÖRPER& x9;*
• *ADHESIVE TAPE FOR THE BODY*
• *BANDE ADHESIVE POUR LE CORPS*

(11) **1 718 982** (51) ***G01R 31/319***
(54) • *DEMODULATEUR A CIRCUIT INTEGRE AMRC COMPORTANT UN GENERATEUR DE CONFIGURATION D'ESSAI INTEGRE*

(11) **1 726 999** (51) ***G03G 15/01***
(54) • *Image forming apparatus and control method thereof*

(11) **1 730 324** (51) ***C23F 1/46***
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON ÄTZNATRONLÖSUNGEN ANFALLEND BEIM ABBEIZEN VON MATRIZEN DER ALUMINIUMEXTRUSION*
• *PROCESS FOR RECOVERING CAUSTIC SODA SOLUTIONS FROM PICKLING OF ALUMINIUM EXTRUSION DIES*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE SOLUTIONS DE SOUDE CAUSTIQUE DU DÉCAPAGE DE MATRICES POUR L'EXTRUSION DE L'ALUMINIUM*

(11) **1 731 825** (51) ***F16M 13/02***
(54) • *Supporting device for positioning a display relatively to a fume extractor*

(11) **1 736 662** (51) ***F02M 59/46***
(54) • *Clapet anti-retour, notamment pour une pompe à haute pression d'un dispositif d'injection de combustible pour un moteur à combustion interne*

(11) **1 737 927** (51) ***C10B 33/00***
(54) • *WERKZEUG ZUM ZERKLEINERN VON KOKS*

(11) **1 738 338** (51) ***G08G 1/095***
(54) • *SYSTEME UTILISANT UN PANNEAU PROGRAMMABLE SITUE A PROXIMITE D'UN FEU DE CIRCULATION POUR DONNER DES INFORMATIONS TEXTUELLES SUR L'APPROCHE D'UN VÉHICULE PRIORITAIRE*

(11) **1 738 972** (51) ***B60R 21/264***
(54) • *"Single stage airbag inflator"*

(11) **1 744 146** (51) ***G01N 21/35***
(54) • *Assemblage de capteur de gaz et procédé de mesure avec moyens d'avertissement rapid*

(11) **1 744 453** (51) ***H03H 9/10***
(54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENVORRICHTUNG*

(11) **1 746 042** (51) ***B65D 47/26***
(54) • *Deckel mit Drehverschlusselement*

(11) **1 746 613** (51) ***H01G 9/15***
(54) • *Condensateurs électrolytiques avec couche extérieure en polymères et leur procédé de production*

(11) **1 747 475** (51) ***G01R 31/319***
(54) • *MODULE DE SUPPORT POUVANT ADAPTER DES CARTES D'INSTRUMENTS NON STANDARD A DES SYSTEMES D'ESSAI*

(11) **1 748 458** (51) ***H01H 71/12***
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung und Auslöseeinheit mit einer oder mehreren Sicherungen*

(11) **1 748 797** (51) ***A61L 2/18***
(54) • *VERWENDUNG VON BIGUANIDEN UND VERFAHREN ZUR DESINFEKTION*
• *USE OF BIGUANIDES AND METHOD OF STERILISATION*
• *UTILISATION DE BIGUANIDES ET PROCEDE DE STERILISATION*

(11) **1 749 178** (51) ***F26B 25/00***
(54) • *DISPOSITIF DE SÉCHAGE DE CARROSSERIES DE VÉHICULES PEINTES*

(11) **1 751 650** (51) ***G06F 21/22***
(54) • *PRODUIT ANTIVIRUS UTILISANT UNE MEMOIRE CACHE DANS LE NOYAU D'ETAT DE FICHIER*

(11) **1 755 809** (51) ***B22F 3/00***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PORÖSE SINTERMATERIALIEN*
• *METHOD OF PRODUCTION OF POROUS METALLIC MATERIALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX METALLIQUES POREUX*

(11) **1 755 863** (51) ***B29C 49/58***
(54) • *BLASFORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN DURCH BLASFORMEN ODER STRECKBLASFORMEN UNTER VERWENDUNG EINES GLOCKENFÖRMIGEN BLASDORNS UND DAZUGEHÖRENDE ANLAGE*
• *MOULD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC CONTAINERS BY BLOW MOULDING OR STRETCH BLOW MOULDING USING A BELL SHAPED BLOWING MEANS AND PLANT THEREFOR*

(11) **1 757 467** (51) ***B60G 7/00***
(54) • *Geschweisster, mehrstufig gegossener Führungslenker und dessen Herstellungsverfahren*
• *Welded, multiple cast control arm and method of fabrication thereof*
• *Bras de suspension, coulé et soudé et son procédé de fabrication*

(11) **1 759 618** (51) ***A47J 31/46***
(54) • *Kaffeemaschine mit verbesserter Ausgießdüse*

(11) **1 759 716** (51) ***A61L 9/01***
(54) • *Composition for neutralising unpleasant odours*

(11) **1 762 630** (51) ***C22C 9/06***
(54) • *Kupfer Legierungblech mit Nickel und Beryllium und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Beryllium nickel copper alloy sheet and method of manufacturing the same*
• *Feuille d'une alliage de cuivre avec nickel et beryllium et procédé de sa fabication*

(11) **1 763 412** (51) ***B21D 39/02***
(54) • *BÖRDELVORRICHTUNG MIT EINEM ANKIPPSYSTEM*
• *FLANGING DEVCE WITH A TILTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE BORDAGE AVEC UN SYSTEME DE PIVOTEMENT*

(11) **1 764 032** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *Gasauffangbehälter für transkutanen Gasaustausch*
• *Skin permeable gas collector*
• *Collecteur de gas perméable à la peau*

(11) **1 765 549** (51) ***B23Q 5/06***
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*

(11) **1 767 955** (51) ***G01R 31/3183***
(54) • *Testvorrichtung*

- *Test apparatus*
- *Appareil de test*

(11) **1 769 859** (51) ***B21K 1/76***

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer hohlen Zahnstange*
- *Method and apparatus for producing hollow rack bar*
- *Méthode et dispositif pour la fabrication d'une crémaillère creuse*

(11) **1 773 957** (51) ***C09D 175/04***

(54)
- *Verfahren zur Nachbehandlung gealterter Oberflächen mittels chlorierter Polyolefin/ Polyurethan Beschichtungen*
- *Method of refinishing aged surfaces using chlorinated polyolefin/ polyurethane coatings*
- *Méthode de traitement de surfaces usées à l'aide d'un revêtement à base de polyolefine chlorée et de polyuréthanne*

(11) **1 781 051** (51) ***H04Q 7/22***

(54)
- *Procédé et système pour le controle de la distribution de services de diffusion de multimedias*

(11) **1 781 585** (51) ***C07C 31/125***

(54)
- *MISCHUNGEN VON C8-C10-ALKOHOLEN UND DAVON ABGELEITETE WEICHMACHER*
- *MIXTURES OF C8-C10 ALCOHOLS AND DERIVED PLASTICISERS*
- *MELANGES D'ALCOOLS C8-C10 ET PLASTIFIANTS DERIVES*

(11) **1 789 375** (51) ***C07C 51/08***

(54)
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF [2-(4-FLUORO-BENZYL)-PHENYL]-ACETIC ACID*

(11) **1 796 607** (51) ***A61F 5/445***

(54)
- *Wiederverschließbare Ostomievorrichtung*

(11) **1 798 799** (51) ***H01M 8/10***

(54)
- *Brennstoffzelle flächig integriert auf einem monokristallinen Silikonschaltkreis und Verfahren zur Herstellung*

(11) **1 805 396** (51) ***F01C 21/08***

(54)
- *Rotorpumpe mit einem Flügel*
- *Rotary pump with a vane*
- *Pompe rotative avec une palette*

(11) **1 806 123** (51) ***A61Q 19/00***

(54)
- *Monoalkylglycerinäther stabile Zusammensetzungen*
- *Compositions de glycérolmonoalkyléthers stables au stockage*

(11) **1 812 705** (51) ***F02M 25/07***

(54)
- *FAHRZEUG MIT TURBO-DIESELMOTOR UND ABGASRÜCKFÜHRUNG*

(11) **1 815 238** (51) ***G01N 27/414***

(54)
- *Elektrisches Bauelement*
- *Electric component*
- *Composant électrique*

(11) **1 817 938** (51) ***H04S 1/00***

(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUDIODATEN, COMPUTERPROGRAMMELEMENT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*

(11) **1 827 514** (51) ***A61L 9/12***

(54)
- *Vorrichtung zur selektiven Beduftung und Luftreinigung*
- *Device for selectively fragrancing and purifying air*
- *Système de diffusion de fragrance sélective et de purification d'air*

(11) **1 830 477** (51) ***H04B 1/707***

(54)
- *Spreizspektrumkommunikationsgerät und Spreizspektrumkommunikationsverfahren*

(11) **1 842 631** (51) ***B25J 9/16***

(54)
- *Dispositif et méthode de génération de trajectoire pour un robot industriel*

(11) **1 845 385** (51) ***G01R 31/317***

(54)
- *Analyse de l'intervalle de temps de données numériques*

(11) **1 846 176** (51) ***B06B 1/06***

(54)
- *VERFAHREN ZUM PLATTIEREN EINES PIEZOELEKTRISCHEN VERBUNDSTOFFS*
- *PROCEDE POUR PLAQUER UN COMPOSITE PIEZOELECTRIQUE*

(11) **1 853 314** (51) ***A61K 41/00***

(54)
- *PARTICLES WITH HIGH INTERNAL PRESSURE FOR TISSUE ABLATION*

(11) **1 855 485** (51) ***H04N 7/26***

(54)
- *Adaptive Verarbeitung von Bildrändern.*
- *Adaptive processing of image border.*
- *Traitement adaptif de bords d'images.*

(11) **1 857 122** (51) ***C07K 14/11***

(54)
- *Stabilisierte mRNA mit erhöhtem G/C-Gehalt und optimierter Codon Usage für die Gentherapie*

(11) **1 860 190** (51) ***C12N 15/19***

(54)
- *Neutrokine-alpha et variantes d'épissage de neutrokine-alpha*

(11) **1 862 425** (51) ***B60W 40/10***

(54)
- *MÉTHODE POUR L'ÉVALUATION D'UN PNEU ET DE SON ANGLE DE GLISSEMENT À L'AIDE D'UN DÉTECTEUR*

(11) **1 864 383** (51) ***H03M 13/27***

(54)
- *ENTRELACEMENT AVEC CALCUL ITERATIF DES ADRESSES D'ENTRELACEMENT*

(11) **1 866 945** (51) ***H01H 39/00***

(54)
- *Passive Auslösung eines Stromunterbrechers für elektrische Versorgungsleitungen von Kraftfahrzeugen*
- *Passive triggering of a circuit breaker for electrical feeders of motor vehicles*
- *Déclanchement passif d'un interrupteur destiné à des lignes d'alimentation électrique de véhicules automobiles*

(11) **1 880 122** (51) ***F16H 37/04***

(54)
- *SCHALTANORDNUNG FÜR EINE IN PLANETENBAUWEISE AUSGEFÜHRTE NACHSCHALT-GRUPPE EINES MEHRGRUPPENGETRIEBES*
- *SHIFTING DEVICE FOR A DOWNSTREAM PLANETARY GROUP OF A COMPOUNDED TRANSMISSION*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR UN GROUPE PLANETAIRE AVAL D'UNE TRANSMISSION COMPOSEE*

(11) **1 883 619** (51) ***C07C 213/02***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUBSTITUIERTEN TETRAFLUORBENZYLANILINVERBINDUNG UND DEREN PHARMAZEUTISCH ZUGELASSENEN SALZEN*

(11) **1 884 553** (51) ***C09K 11/77***

(54)
- *Neue seltenerddotierte Fluoride und Herstellungsverfahren dafür*

(11) **1 886 747** (51) ***B22D 19/00***

(54)
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF ALUMINUM COMPOSITE MATERIAL*

(11) **1 893 001** (51) ***H05B 3/00***

(54)
- *BEFESTIGUNGSELEMENTEN VON LAMPEN IN HALBLEITERBEHANDLUNGSREAKTOREN*
- *ORGANES DE FIXATION DE LAMPES POUR DES REACTEURS DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS*

(11) **1 895 987** (51) ***A61K 9/20***

(54)
- *COMPOSITION AND METHODS FOR TREATING COMPLICATIONS ASSOCIATED WITH INGESTION OF A MEDICAL, CHEMICAL OR BIOLOGICAL SUBSTANCE*

(11) **1 898 032** (51) ***E05B 17/06***

(54)
- *Schablone für Schliessblech oder Türverriegelung*
- *Gabarit pour une gâche ou serrure de porte*

(11) **1 898 378** (51) ***G08C 17/00***

(54)
- *Système de communication d'informations, appareil terminal, appareil de base, procédé de communication d'informations, procédé de traitement d'informations, et programme informatique et support d'enregistrement*

(11) **1 898 442** (51) ***H01J 29/94***

(54)
- *Struktur und Herstellung einer Vorrichtung, wie einer lichtemittierenden Vorrichtung oder elektronenemittierenden Vorrichtung mit Getterbereich*

(11) **1 900 552** (51) ***B60D 1/06***

(54)
- *Towing eye for a ball hitch*
- *Anneau de remorquage pour une barre à rotule*

(11) **1 901 415** (51) ***H02K 1/14***

(54)
- *Drehende elektrische Maschine*
- *Machine électrique tournante*

I.12(8)
- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 877 634** (51) ***E04D 13/08***

(71) Rolling Stone Cleaning Co. Ltd, PO Box 209, 23 Ruakiwi Road, Hamilton 3204, NZ

I.12(9)
- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 861 262** (51) ***C07H 21/02***
(71) Luminex Molecular Diagnostics, Inc., 439 University Avenue, Suite 1050, Toronto, ON M5G 1Y8, CA

(11) **0 909 786** (51) ***C08K 9/00***
(71) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP

(11) **0 921 391** (51) ***G01N 25/48***
(71) TTP Labtech Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB

(11) **0 924 602** (51) ***G06F 9/318***
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Kadoma, Kadoma City Osaka 571-8501, JP

(11) **0 925 514** (51) ***G01S 5/02***
(71) Navcom Technology, Inc., 105 West Torrance Boulevard Suite 108, Redondo Beach, CA 90277, US

(11) **0 930 191** (51) ***G01S 13/58***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **0 932 699** (51) ***G01N 33/574***
(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US

(11) **0 961 355** (51) ***H01R 13/187***
(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 000 295** (51) ***F21P 1/02***
(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US

(11) **1 002 272** (51) ***H04B 7/185***
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009-1699, US

(11) **1 013 794** (51) ***C23C 10/48***
(71) GE Aviation Service Operation LLP, No. 23 Loyang Way, Singapore 508726, SG

(11) **1 024 355** (51) ***G01N 21/25***
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kasei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP

(11) **1 053 981** (51) ***C04B 11/024***
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US

(11) **1 058 949** (51) ***H01L 29/423***
(71) Sirenza Microdevices, Inc., 303 South Technology Court, Broomfield, CO 80021, US

(11) **1 064 300** (51) ***C07K 7/64***
(71) MIMETICA PTY LIMITED, Level 3, 380 Queen Street, Brisbane QLD, AU

(11) **1 065 781** (51) ***H02K 7/10***
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(11) **1 069 523** (51) ***G06K 9/68***
(71) Analyse d'Image et Intelligence Artificelle, 40Bis rue Fabert, 75007 Paris, FR

(11) **1 075 657** (51) ***G01N 27/417***
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 082 447** (51) ***C12N 15/86***
(71) Innova Science PTE. LTD., 2 Havelock Road 04-08 Apollo Centre, Singapore 059763, SG

(11) **1 093 329** (51) ***H05K 3/40***
(71) Tessera Interconnect Materials, Inc., 3099 Orchard Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 117 937** (51) ***F15C 5/00***
(71) Ge Novasensor, Inc., 1055 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
KELSEY-HAYES COMPANY, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US

(11) **1 138 306** (51) ***A61G 15/12***
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE

(11) **1 144 771** (51) ***E04C 2/54***
(71) AGC Flat Glass North America, Inc., 1400 Lincoln Street, P.O.Box 929, Kingsport TN 37662, US

(11) **1 148 201** (51) ***E05F 15/00***
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 150 659** (51) ***A61K 9/14***
(71) ORTHOVITA, INC., 45 Great Valley Parkway Malvern, PA 19380, US

(11) **1 156 329** (51) ***G01N 33/53***
(71) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 166 854** (51) ***B01D 53/94***
(71) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **1 166 855** (51) ***B01D 53/94***
(71) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **1 178 619** (51) ***H04H 1/00***
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(11) **1 187 570** (51) ***A61B 18/14***
(71) ARTHROCARE CORPORATION, 7500 Rialto Boulevard Building Two, Suite 100, Austin, Texas 78735, US

(11) **1 188 256** (51) ***H04B 7/005***
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(11) **1 204 240** (51) ***H04L 12/24***
(71) Sunrise Telecom Incorporated, 302 Enzo Drive, San Jose CA 95138, US

(11) **1 214 967** (51) ***B01D 53/94***
(71) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **1 226 427** (51) ***G01N 27/27***
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(11) **1 235 133** (51) ***G05G 1/14***
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 239 632** (51) ***H04L 12/56***
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(11) **1 242 587** (51) ***C12N 9/12***
(71) Spermatech AS, Forskningsveien 2A PO Box 180 Vindern, 0139 Oslo, NO

(11) **1 242 736** (51) ***F02D 41/08***
(71) Orbital Australia PTY Ltd., 4 Whipple Street, Balcatta, WA 6021, AU

(11) **1 247 233** (51) ***G06F 17/60***
(71) Memory Medallion, Inc., 61 North Richhill Street, Waynesburg, PA 15370-1305, US

(11) **1 249 901** (51) ***H01S 3/30***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 251 871** (51) ***A61K 39/39***
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Wien, AT

(11) **1 254 380** (51) ***G01S 13/56***
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE

(11) **1 271 294** (51) ***G06F 3/00***
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc., 1-8-10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 272 859** (51) ***G01R 3/00***
(71) Elektrobit System Test OY, Automaatiotie 1, 90460 Oulunsalo, FI

(11) **1 277 402** (51) ***A01N 25/10***
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
(84) DE FR IT
(71) Inoue Sekkai Kogyo Kabushiki Kaisha, 3163-1, Inabu, Nangoku-shi, Kochi 783-0084, JP

(11) **1 280 540** (51) ***A61K 38/37***
(71) EMORY UNIVERSITY, 1599 Clifton Road, NE Fourth Floor, Mail Stop 1599-001-1AZ, Atlanta, GA 30322, US

(11) **1 281 068** (51) ***G01N 25/48***
(71) TTP Labtech Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB

(11) **1 282 044** (51) ***G06F 21/00***
(71) Kabushiki Kaisha Eighting, 20-14, Minamioui 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **1 283 826** (51) ***C07C 323/01***
(71) Koo, Sangho, 7-702, Sun-Kyung Apt., 506, Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-ku, Seoul, KR

(11) **1 285 351** (51) ***G06F 17/00***
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(11) **1 286 709** (51) ***A61M 5/00***
(71) CONMED Endoscopic Technologies, Inc., 129 Concord Road, Bldg 3, Box 7031, Billerica, ME 01821, US

(11) **1 288 854** (51) ***G06T 1/00***
(71) Transpacific Information, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 290 885** (51) ***H04N 7/16***
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB

(11) **1 297 695** (51) ***H04N 5/76***
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB

(11) **1 302 029** (51) ***H04L 12/28***
(71) Aeritas LLC, 4601 Edmondson Avenue, Dallas, TX 75209-6009, US

(11) **1 307 629** (51) ***E05C 17/28***
(71) Jurras Limited, Lacka Cross, Ballydesmond, Mallon, County Cork, IE

(11) **1 308 473** (51) ***C08G 18/42***
(71) Polyganics B.V., Rozenburglaan 15A, 9727 DL Groningen, NL

(11) **1 314 915** (51) ***F16H 61/04***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 317 558** (51) ***C12N 15/82***
(71) De Ruiter Seeds R&D B.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

(11) **1 319 304** (51) ***H04M 3/54***
(71) Cingular Wireless II, Inc., 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US

(11) **1 328 566** (51) ***C08G 18/69***
(71) Sartomer Technology Inc., 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, DE 19803, US

(11) **1 332 287** (51) ***F04B 7/06***
(71) Octapump AB, Konsumvägen 33, 756 45 Uppsala, SE

(11) **1 334 302** (51) ***F16L 3/12***
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US

(11) **1 334 548** (51) ***H02K 7/08***
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 337 136** (51) ***H05K 3/46***
(71) Tessera Interconnect Materials, Inc., 3099 Orchard Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 344 569** (51) ***B05B 11/00***
(71) RPC Wiko GmbH, Donatusstrasse 102, 50259 Pulheim, DE

(11) **1 346 571** (51) ***H04N 7/16***
(71) Navic Systems, Inc., 201 Jones Road, Waltham MA 02451, US

(11) **1 348 823** (51) ***E04D 13/16***
(71) Vector Foiltec GmbH, Steinacker 3, 28717 Bremen, DE

(11) **1 350 701** (51) ***B60S 9/08***
(71) SAF-Holland, Inc., P.O. Box 2099 467 Ottawa Ave., Holland, Michigan 49422-2099, US

(11) **1 352 286** (51) ***G02B 26/10***
(71) Microvision, Inc., 6222 185th Ave NE, Redmond, WA 98052-5034, US

(11) **1 352 354** (51) ***G06F 17/60***
(71) Cybertrust, Inc., 13650 Dulles Technology Drive, Suite 500, Herndon, VA 20171, US

(11) **1 354 358** (51) ***H01L 23/544***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 357 025** (51) ***B65B 7/16***
(71) Relco UK Limited, Imperial Way Watford WD24 4JP, GB

(11) **1 357 850** (51) ***A61B 19/00***
(71) AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH

(11) **1 360 204** (51) ***C07K 14/705***
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(11) **1 362 330** (51) ***G07B 15/02***
(71) Siemens VDO Automotive AG, Industrieplatz 3, 9212 Neuhausen, CH

(11) **1 363 702** (51) ***A61P 7/12***
(71) Cytopia Research Pty Ltd, 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU

(11) **1 366 464** (51) ***G06T 1/00***
(71) Transpacific Information, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 367 935** (51) ***A61B 3/10***
(71) AMO Wavefront Sciences, LLC, 14810 Central Avenue, SE, Albuquerque NM 87123, US

(11) **1 368 430** (51) ***C08L 101/02***
(71) Stick Tech OY, P.O. Box 114, 20521 Turku, FI

(11) **1 372 706** (51) ***A61K 39/02***
(71) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA

(11) **1 372 782** (51) ***A61N 1/375***
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **1 374 434** (51) ***H04B 1/707***
(71) QUALCOMM Incorporated, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 378 556** (51) ***H05B 33/14***
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 382 701** (51) ***C22C 38/00***
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(11) **1 383 856** (51) ***C11D 3/08***
(71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB

(11) **1 384 489** (51) ***A61L 27/44***
(71) OctoPlus Sciences B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL

(11) **1 387 976** (51) ***F16L 1/00***
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 802-2, US

(11) **1 393 080** (51) ***G01N 35/04***
(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI

(11) **1 395 802** (51) ***G01L 9/00***
(71) GE Infrastructure Sensing, Inc., 221 Crescent Street, Waltham, MA 02453-3497, US

(11) **1 399 260** (51) ***B01L 3/00***
(71) TTP Labtech Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB

(11) **1 412 210** (51) ***B60G 9/00***
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR

(11) **1 415 775** (51) ***B27B 5/075***
(71) Weniger, Heinz, Splittenbrede 34 A, 33613 Bielefeld, DE

(11) **1 417 081** (51) ***B28C 5/00***
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US

(11) **1 421 206** (51) ***C12Q 1/02***
(71) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 421 573** (51) ***G09G 3/34***
(71) Vylte Innovations Limited, 4A Knockbeg Point, Shannon Airport, Co. Clare, IE

(11) **1 421 999** (51) ***B07C 5/342***
(71) TITECH VISIONSORT AS, Ryensvingen 11b, 0680 Oslo, NO

(11) **1 426 533** (51) ***E05D 5/02***
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE

(11) **1 428 851** (51) ***C08H 5/04***
(71) Tanac S.A., Rua Torbjorn Weibull, 199, Bairro Tanac, 95780-000 Montenegro, RS, BR

(11) **1 430 550** (51) ***H01L 51/20***
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Institute of Materials Research and Engineering, 3 Research Link, Singapore 117602, SG

(11) **1 430 551** (51) ***H01L 51/20***
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Institute of Materials Research and Engineering, 3 Research Link, Singapore 117602, SG

(11) **1 433 649** (51) ***B60K 35/00***
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(11) **1 440 229** (51) ***F02B 75/02***
(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254 38 Helsingborg, SE

(11) **1 442 318** (51) ***G01S 13/82***
(71) Symeo GmbH, Prof. Messerschmitt-Strasse 3, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 446 077** (51) ***A61F 5/56***
(71) Laboratoires Narval SA, 5 rue Brigadier Voituret, 69007 Lyon, FR

(11) **1 446 845** (51) ***H01L 51/20***
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Institute of Materials Research and Engineering, 3 Research Link, Singapore 117602, SG

(11) **1 449 319** (51) ***H04J 3/06***
(71) Symeo GmbH, Prof. Messerschmitt-Strasse 3, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 456 993** (51) ***H04L 7/00***
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(11) **1 458 852** (51) ***C12N 5/06***
(71) ThromboGenics N.V., Herestraat 49, 3000 Leuven, BE

(11) **1 460 992** (51) ***A61K 9/127***
(71) Dor Biopharma, Inc., 850 Bear Tavern Road, Suite 201, Ewing NJ 08628, US

(11) **1 469 516** (51) ***H01L 25/075***
(71) Epistar Corporation, 5 Li-Hsin 5th Rd., Science-Based Industrial Park Hsinchu 300, TW
Chen, Shi-Ming, 9F, No. 23, Tung Ping Rd., East Dist., Tainan, TW

(11) **1 470 099** (51) ***C07C 59/08***
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US

(11) **1 471 775** (51) ***H05B 33/14***
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 473 771** (51) ***H01L 25/075***
(71) Epistar Corporation, 5 Li-Hsin 5th Rd., Science-Based Industrial Park Hsinchu 300, TW
Chen, Shi-Ming, 9F, No. 23, Tung Ping Rd., East Dist., Tainan, TW

(11) **1 474 951** (51) ***H04R 1/34***
(71) Duran B.V., Koxkampseweg 10, 5301 KK Zaltbommel, NL

(11) **1 481 367** (51) ***G06K 19/07***
(71) Symeo GmbH, Prof. Messerschmitt-Strasse 3, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 483 285** (51) ***C07K 5/06***
(71) Curacyte AG, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(11) **1 485 345** (51) ***C07K 5/062***
(71) Curacyte AG, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(11) **1 485 433** (51) ***C08L 95/00***
(71) Sartomer Technology Inc., 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, DE 19803, US

(11) **1 492 644** (51) ***B23Q 39/02***
(71) DUPLOMATIC AUTOMAZIONE S.P.A., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (MI), IT

(11) **1 499 759** (51) ***C25D 7/12***
(71) Nouvellus Systems, Inc., 4717 East Hilton Avenue, Suite 200, Phoenix, AZ 85034, US

(11) **1 500 863** (51) ***F16N 13/00***
(71) Pierburg Limited, 34 Hornsby Square, Southfileds Business Park, Basildon, Essex SS15 6SD, GB

(11) **1 510 609** (51) ***D06F 9/00***
(71) Novosail International PTE. LTD., 70A Club Street, Singapur 069443, SG

(11) **1 511 742** (51) ***C07D 403/04***
(71) Cytopia Research Pty Ltd, 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU

(11) **1 513 606** (51) ***B01F 7/24***
(71) Kuhn North America, Inc., 1501 West 7th Avenue, Brodhead, WI 53520, US

(11) **1 517 675** (51) ***A61K 9/127***
(71) Enceladus Pharmaceuticals B.V., Kruislaan 406, 1098 SM Amsterdam, NL

(11) **1 522 279** (51) ***A61F 2/16***
(71) Cumming, J. Stuart, 26970 Aliso Viejo Parkway, Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656-2621, US

(11) **1 522 349** (51) ***B05B 7/24***
(71) Produce Co., Ltd., 308-12 Terajima-machi Nagaoka-shi, Niigata 940-2101, JP

(11) **1 527 179** (51) ***C12N 15/24***
(71) Cytheris, 175, Avenue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(11) **1 533 078** (51) ***B24D 5/06***
(71) Erwin Junker, brousící technika Mélník a.s., Ripská 863, 27601 Mélník, CZ

(11) **1 535 676** (51) ***B21D 28/00***
(71) AMADA Company, Ltd., 200 Ishida, Isehara-shi Kanagawa 259-1116, JP

(11) **1 537 249** (51) ***C22C 9/06***
(71) Global Metals, LLC, 427 North Shamrock Street, East Alton, IL 62024, US
Wieland-Werke AG, Metallwerke, 89070 Ulm, DE

(11) **1 546 466** (51) ***E01F 15/04***
(71) Ceccarelli, Gildo, Via Manzoni, 391, 06135 Ponte S. Giovanni (PG), IT

(11) **1 546 796** (51) ***G02F 1/13357***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) DE FR IT
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(84) DE FR GB

(11) **1 547 149** (51) ***H01L 25/075***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 547 630** (51) ***A61M 1/36***
(71) JMS North America Corp., 22320 Foothill Boulevard Suite 350, Hayward CA 94541, US

(11) **1 551 192** (51) ***H04Q 7/32***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(11) **1 551 667** (51) ***B60R 1/06***
(71) Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

(11) **1 553 860** (51) ***A47C 7/50***
(71) De Vroe BVBA, Industrielaan 19, 9620 Zottegem, BE
Alfor Sprl, Place J.B. Willems, 54/16, 1020 Brussels, BE

(11) **1 554 449** (51) ***E04H 4/00***
(71) DYNAMIC S.r.l., Passaggio Don Seghezzi 2, 24100 Bergamo, IT

(11) **1 556 097** (51) ***A61L 29/14***
(71) Polyganics B.V., Rozenburglaan 15A, 9727 DL Groningen, NL

(11) **1 559 289** (51) ***H04Q 7/34***
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
Actix GmbH, Lortzingstrasse 37, 01307 Dresden, DE

(11) **1 561 863** (51) ***E01F 15/04***
(71) Fracasso S.p.A., Via Barbariga 7, Fiesso d'Artico, (VE), IT

(11) **1 563 655** (51) ***H04L 12/66***
(71) Verizon Business Global LLC, 22001 Loundon County Parkway, Ashburn, VA 20147, US

(11) **1 566 707** (51) ***G03H 1/02***
(71) i Win Technology Co., Ltd, Jipfa Building, 3rd Floor Main Street, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 569 907** (51) ***C07D 213/80***
(71) Cytopia Research Pty Ltd, 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU

(11) **1 569 917** (51) ***C07D 241/20***
(71) Cytopia Research Pty Ltd, 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU

(11) **1 571 674** (51) ***G11C 16/04***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 572 285** (51) ***A61F 2/02***
(71) AttenueX Technologies, Inc., 2330 Washington Street, Newton, MA 02462, US

(11) **1 575 574** (51) ***C12N 15/11***
(71) Immune Disease Institute, Inc., 800 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US

(11) **1 579 212** (51) ***C07K 14/705***
(71) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 581 268** (51) ***A61L 24/04***
(71) Polyganics B.V., Rozenburglaan 15A, 9727 DL Groningen, NL

(11) **1 581 560** (51) ***C07K 16/42***
(71) Life Sciences Research Partners, Onderwijs en Navorsing Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE

(11) **1 583 550** (51) ***A61K 38/02***
(71) Life Sciences Research Partners, Onderwijs en Navorsing Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE

(11) **1 584 079** (51) ***G08G 1/04***
(71) Citilog, 19-21 rue 8 mai 1945, 94110 Arcueil, FR

(11) **1 585 023** (51) ***G06F 3/147***
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

(11) **1 585 459** (51) ***A61F 2/06***
(71) NFOCUS, INC., 1390 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 585 517** (51) ***A61K 31/4184***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB HU LI

(11) **1 586 708** (51) ***E02F 3/36***
(71) Mailleux, 19 rue de Rennes, 35690 Acigne, FR

(11) **1 586 709** (51) ***E02F 3/36***
(71) Mailleux, 19 rue de Rennes, 35690 Acigne, FR

(11) **1 590 705** (51) ***G02F 1/00***
(71) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 593 786** (51) ***E03C 1/33***
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE

(11) **1 595 402** (51) ***H04N 7/18***
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 595 492** (51) ***A61B 3/10***
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 596 431** (51) ***H01L 21/68***
(71) TTP Labtech Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB

(11) **1 597 273** (51) ***C07K 14/00***
(71) TheraVision GmbH, c/o Bürogemeinschaft HH - Parterre, links Kantstrasse 149, 10623 Berlin, DE

(11) **1 597 281** (51) ***C07K 16/18***
(71) TheraVision GmbH, c/o Bürogemeinschaft HH - Parterre, links Kantstrasse 149, 10623 Berlin, DE

(11) **1 599 502** (51) ***C07K 16/28***
(71) TheraVision GmbH, c/o Bürogemeinschaft HH - Parterre, links Kantstrasse 149, 10623 Berlin, DE

(11) **1 602 528** (51) ***B60N 3/00***
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
EvoBus GmbH, Vaihinger Strasse 131, 70567 Stuttgart, DE

(11) **1 603 747** (51) ***B32B 27/08***
(71) Meridian Medical Technologies, Inc., 6350 Stevens Forest Road, Suite 301, Columbia, MD 21046, US

(11) **1 606 965** (51) ***H04Q 7/36***
(71) Actix GmbH, Altmarkt 10, 01067 Dresden, DE

(11) **1 608 484** (51) ***B23Q 16/10***
(71) DUPLOMATIC AUTOMAZIONE S.P.A., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (MI), IT

(11) **1 611 473** (51) ***G02B 27/00***
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(11) **1 611 750** (51) ***A47B 81/00***
(71) WI-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA

(11) **1 616 231** (51) ***G06F 9/445***
(71) Migo Software, Inc., 555 Twin Dolphin Drive, Suite 650, Redwood City, CA 94065, US

(11) **1 617 667** (51) ***H04N 7/16***
(71) Top Up TV Europe Limited, 22 Grenville Street, St. Helier Jersey JE4 8PX, GB

(11) **1 618 013** (51) ***B60G 3/20***
(71) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT

(11) **1 618 596** (51) ***H01L 21/00***
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 618 999** (51) ***B25D 11/06***
(71) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE

(11) **1 620 866** (51) ***H01F 1/44***
(71) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS

(11) **1 622 677** (51) ***A61N 1/36***
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **1 622 687** (51) ***A62B 1/14***
(71) Initium System Aktienbolag, Kungsgatan 16, S-652-24 Karlstad, SE

(11) **1 623 870** (51) ***B60N 2/30***
(71) Magna Exteriors & Interiors Management GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(11) **1 625 866** (51) ***A61M 5/44***
(71) Sartorius Stedim Freeze Thaw Inc., 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US

(11) **1 626 278** (51) ***G01N 33/566***
(71) On-Chip Cellomics Consortium, 11F Yurakucho Bldg., 10-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 633 483** (51) ***B01L 9/00***
(71) Genial Genetic Solutions Limited, Champions Business Park Arrowebrook Road, Upton Wirral, CH49 0AB, GB

(11) **1 634 146** (51) ***G06F 1/16***
(71) Humanscale Corporation, 11 East 26th Street, New York, NY 10010, US

(11) **1 634 159** (51) ***G06F 3/033***
(71) Humanscale Corporation, 11 East 26th Street, New York, NY 10010, US

(11) **1 636 612** (51) ***G01V 3/00***
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **1 639 111** (51) ***C12N 15/62***
(71) Prolume, Ltd., P.O.Box 2746 163 White Mountain Highway, Suite D, Pinetop AZ 85935, US

(11) **1 645 134** (51) ***H04L 7/04***
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(11) **1 649 699** (51) ***H04N 13/00***
(71) Citilog, 19-21 rue 8 mai 1945, 94110 Arcueil, FR

(11) **1 651 507** (51) ***B62K 5/06***
(71) Brudeli Tech Holding AS, Gressbanevn. 8, 3300 Hokksund, NO

(11) **1 652 077** (51) ***G06F 9/445***
(71) Migo Software, Inc., 555 Twin Dolphin Drive, Suite 650, Redwood City, CA 94065, US

(11) **1 652 322** (51) ***H04B 10/02***
(71) Schofield Technologies LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle DE 19801, US

(11) **1 653 189** (51) ***F41B 11/02***
(71) FX Airguns AB, Fagerlid, 542 92 Hova, SE

(11) **1 660 034** (51) ***A61K 9/00***
(71) Indevus Pharmaceuticals, Inc., 33 Hayden Avenue, Lexington MA 02421, US

(11) **1 661 071** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Proze Co., Ltd, 9th Floor, Ildong Building, 968-5, Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR

(11) **1 664 238** (51) ***C09K 11/79***
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 668 809** (51) ***H04K 1/02***
(71) Schofield Technologies LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle DE 19801, US

(11) **1 670 919** (51) ***C12N 15/63***
(71) STERNA BIOLOGICALS GmbH & Co. KG, Am Vogelherd 6c, 35043 Marburg, DE

(11) **1 672 246** (51) ***F16H 37/06***
(71) Kuhn North America, Inc., 1501 West 7th Avenue, Brodhead, WI 53520, US

(11) **1 673 851** (51) ***H02M 1/00***
(71) Powercast Corporation, 114 North Saint Clair Street P.O. Box 601, Ligonier, PA 15658, US

(11) **1 677 067** (51) ***F42B 4/02***
(71) Chemring Defence Germany GmbH, Vieländer Weg 147, 27574 Bremerhaven, DE

(11) **1 679 307** (51) ***C07C 381/12***
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 680 202** (51) ***B01D 19/00***
(71) Rheodyne, LLC, 600 Park Court, Rohnert Park, California 94928, US

(11) **1 681 280** (51) ***C07C 47/565***
(71) aRigen Pharmaceuticals, Inc., Place Canada 3F 3-37, Akasaka 7-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 681 952** (51) ***A43B 13/20***
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US

(11) **1 683 210** (51) ***H01L 51/10***
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(84) DE

(11) **1 692 559** (51) ***G02B 27/01***
(71) Headplay (Barbados) Inc., Chamberlain Place Broad Street, Bridgetown, BB

(11) **1 694 413** (51) ***A63B 5/11***
(71) Board & Batten International Inc., International Management Services Ltd, Harbour Centre, 4th Floor, North George Street, Georgetown, KY

(11) **1 695 311** (51) ***G08B 25/08***
(71) PH@UTO-ASSISTANCE, 64, rue Tiquetonne, 75002 Paris, FR

(11) **1 697 983** (51) ***H01L 21/465***
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(11) **1 698 132** (51) ***H04L 27/26***
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
KT Corporation, 206, Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR

SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
Ktfreetel Co. Ltd, 890-20, Daechi-dong, Gangnam-gu 135-280 Seoul, KR
Hanaro Telecom, Inc., Shindongah Fire & Marine Insurance Building, 43 Taepyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-733, KR

(11) **1 699 301** (51) ***A23L 1/19***
(71) Syral Belgium nv, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE

(11) **1 701 109** (51) ***F24F 13/20***
(71) GEA Klimatechnik Produktion GmbH, Obeltsham 15, 4673 Gaspoltshofen, AT

(11) **1 701 866** (51) ***B60Q 3/02***
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **1 704 019** (51) ***B23Q 39/02***
(71) DUPLOMATIC AUTOMAZIONE S.P.A., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (MI), IT

(11) **1 704 386** (51) ***G01C 21/02***
(71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 706 079** (51) ***A61F 7/02***
(71) Life Sciences Research Partners, Onderwijs en Navorsing Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE

(11) **1 707 349** (51) ***B32B 5/26***
(71) Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT

(11) **1 707 713** (51) ***E05B 65/08***
(71) Stremler, Oust Marest, 80460 Ault, FR

(11) **1 708 292** (51) ***H01L 45/00***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 711 831** (51) ***G01N 33/68***
(71) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(11) **1 712 286** (51) ***B02C 4/10***
(71) I.P.H. Limited, 46653 Ground Floor, Dorey Court, Admiral Park St Peter Port Guernsey, GB

(11) **1 718 825** (51) ***E05B 47/02***
(71) DIGIT Société eurl, 31, avenue du Général Leclerc, 93500 Pantin, FR

(11) **1 720 601** (51) ***A61M 39/28***
(71) Fluidnet Corporation, Pease International Tradeport 1 New Hampshire Avenue Suite 125, Portsmouth, NH 03801, US

(11) **1 721 205** (51) ***G02B 27/22***
(71) Headplay (Barbados) Inc., Chamberlain Place Broad Street, Bridgetown, BB

(11) **1 722 935** (51) ***B25J 9/16***
(71) Advintec GmbH, Mannheimer Str. 7, 30880 Laatzen, DE

(11) **1 723 802** (51) ***H04N 13/00***
(71) Headplay (Barbados) Inc., Chamberlain Place Broad Street, Bridgetown, BB

(11) **1 724 282** (51) ***C07K 16/46***
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 724 376** (51) ***C25C 3/26***
(71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd., 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-8510, JP

(11) **1 726 717** (51) ***E02B 7/44***
(71) Fracasso S.p.A., Via Barbariga 7, Fiesso d'Artico, (VE), IT

(11) **1 727 051** (51) ***G06F 15/18***
(71) Kxen, Inc., 201 Mission Street, Suite 1950, San Francisco, CA, US

(11) **1 728 066** (51) ***G01N 21/64***
(71) Advanced Sensors, Ltd., 8 Meadowbank Road Carrickfergus BT38 8YF, GB
Lunney, Frank, 56 Upper Malone Gardens, Belfast BT9 6LY, GB

(11) **1 730 349** (51) ***D21G 9/00***
(71) Janstaff, Mats, Hagvägen 7, 790 15 Sundbom, SE

(11) **1 730 737** (51) ***G11B 7/26***
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 733 461** (51) ***H01S 5/20***
(71) Innolume GmbH, Konrad-Adenauer-Allee 11, 44263 Dortmund, DE

(11) **1 734 469** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Travel Tainment AG, Carlo-Schmid-Strasse 12, 52146 Würselen/Aachen, DE

(11) **1 738 033** (51) ***E02F 3/40***
(71) Mailleux, 19 rue de Rennes, 35690 Acigne, FR

(11) **1 738 057** (51) ***E21B 43/24***
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(11) **1 743 283** (51) ***G06N 7/02***
(71) Qed Group a.s., Hastalska 760/27, Prague 110 00 1, CZ

(11) **1 743 293** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Olympus Medical Equipment Services America Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 744 703** (51) ***A61F 5/48***
(71) GT Urological, LLC, 1313 5th Street SE, Minneapolis, MN 55414, US

(11) **1 744 774** (51) ***A61K 36/38***
(71) New HC Formulations Ltd., 381 North Service Road West, Oakville, ON L6M 0H4, CA

(11) **1 746 941** (51) ***A61B 17/11***
(71) Polyganics B.V., Rozenburglaan 15A, 9727 DL Groningen, NL

(11) **1 749 698** (51) ***B60R 5/04***
(71) Magna Exteriors & Interiors Management GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(11) **1 753 320** (51) ***A47C 7/00***
(71) Humanscale Corporation, 11 East 26th Street, New York, NY 10010, US

(11) **1 753 572** (51) ***B23B 47/28***
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, DE

(11) **1 753 774** (51) ***C07H 19/04***
(71) ASM Scientific, Inc., 240 Norfolk Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 755 607** (51) ***A61K 31/506***
(71) Numerate, Inc, 1150 Bayhill Drive, Suite 203, San Bruno, CA 94066, US

(11) **1 756 817** (51) ***G11B 7/26***
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 758 810** (51) ***B66C 1/12***
(71) Envireneer R & D Limited, 30-31 Queens Street, Edinburgh EH2 1JX, GB

(11) **1 759 012** (51) ***C12Q 1/68***
(71) ASM Scientific, Inc., 240 Norfolk Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 761 250** (51) ***A61K 9/20***
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB

(11) **1 763 852** (51) ***G07F 17/12***
(71) TENSHAW LIMITED, 65 New Cavendish Street, London W1G 7LS, GB

(11) **1 766 622** (51) ***G11B 7/26***
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 769 187** (51) ***F16M 11/24***
(71) Humanscale Corporation, 11 East 26th Street, New York, NY 10010, US

(11) **1 769 630** (51) ***H04H 9/00***
(71) Navic Systems, Inc., 201 Jones Road, Waltham MA 02451, US

(11) **1 770 793** (51) ***H01L 33/00***
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(11) **1 770 963** (51) ***H04L 29/08***
(71) Aeritas LLC, 4601 Edmondson Avenue, Dallas, TX 75209-6009, US

(11) **1 771 507** (51) ***C08K 5/315***
(71) CATENA Additives GmbH & Co. KG, Neue Bergstrasse 13, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(11) **1 774 106** (51) ***E02F 3/627***
(71) Mailleux, 19 rue de Rennes, 35690 Acigne, FR

(11) **1 776 956** (51) ***A61K 31/7016***
(71) Nippon Beet Sugar Mfg., Co., Ltd., 12-14, Mita-3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(11) **1 778 721** (51) ***C07K 14/16***
(71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR

(11) **1 779 604** (51) ***H04L 12/28***
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(11) **1 779 956** (51) ***B23K 3/06***
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(11) **1 781 329** (51) ***A61K 41/00***
(71) Pharos Life Corporation, 380 Jamieson Parkway, Suite 11, Cambridge, ON N3C 4N4, CA

(11) **1 782 319** (51) ***G06F 19/00***
(71) Athena Technologies, Inc., Vint Hill Tech Park 3721 Macintosh Drive, Warrenton, VA 20187, US

(11) **1 782 696** (51) ***A23J 3/18***
(71) Syral Belgium nv, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE

(11) **1 785 227** (51) ***B23Q 16/10***
(71) DUPLOMATIC AUTOMAZIONE S.P.A., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (MI), IT

(11) **1 787 465** (51) ***H04N 5/232***
(71) Citilog, 19-21 rue 8 mai 1945, 94110 Arcueil, FR

(11) **1 789 305** (51) ***B62D 5/04***
(71) Cygnus AG, Uttigenstrasse 30, 3600 Thun, CH

(11) **1 797 386** (51) ***F28D 9/00***
(71) Alfa Laval Vicarb, Rue du Rif Tronchard, 38120 Fontanil Cornillon, FR
Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25 rue Leblanc Bâtiment Le Ponant D, 75015 Paris, FR

(11) **1 799 094** (51) ***A61B 1/018***
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB

(11) **1 799 095** (51) ***A61B 1/04***
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB

(11) **1 799 173** (51) ***A61G 10/02***
(71) Cambridge Theranostics Limited, The Babraham Research Campus Babraham, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB

(11) **1 800 132** (51) ***G01N 33/68***
(71) Cambridge Theranostics Limited, The Babraham Research Campus Babraham, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB

(11) **1 801 229** (51) ***C12Q 1/00***
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 801 490** (51) ***F21S 8/00***
(71) Haines, Christopher John Maxwell, 329 London Road, Portsmouth, Hants PO2 9HQ, GB

(11) **1 803 169** (51) ***H01L 41/08***
(71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 804 641** (51) ***A61B 1/12***
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB

(11) **1 804 665** (51) ***A61B 6/00***
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **1 805 188** (51) ***C07F 5/00***
(71) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 809 180** (51) ***A61B 17/00***
(71) INOVA MEDICAL AG, Alte Steinhauserstrasse 1, 6330 Cham, CH

(11) **1 810 647** (51) ***A61F 9/01***
(71) Ziemer Holdings AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(11) **1 811 566** (51) ***H01L 25/065***
(71) Memsic, Inc., One Technology Drive, Suite 325, Andover, MA 01810, US

(11) **1 812 540** (51) ***C11D 1/835***
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 527** (51) ***A61K 9/20***
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(11) **1 814 896** (51) ***C07H 21/00***
(71) Société de commercialisation des produits de la recherche appliquée SOCPRA Sciences Santé et Humaines s.e.c., Pavillon Georges-Cabana Local B1-1007 2500, boulevard de l'Université, Sherbrooke, QC J1K 2R1, CA

(11) **1 814 974** (51) ***C11D 3/40***
(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 221** (51) ***C22B 5/04***
(71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd., 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-8510, JP

(11) **1 824 360** (51) ***A47C 23/18***
(71) Safasleep Limited, Unit 2G/6a Halas Industrial Estate Forge Lane, Halesowen B63 4HH, GB

(11) **1 825 188** (51) ***F21S 8/10***
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 826 328** (51) ***E04B 1/41***
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(11) **1 826 525** (51) ***F42B 4/02***
(71) Chemring Defence Germany GmbH, Vieländer Weg 147, 27574 Bremerhaven, DE

(11) **1 827 386** (51) ***A61K 9/22***
(71) CM&D Pharma Limited, Thames House Portsmouth Road, Esher Surrey KT10 9AD, GB

(11) **1 827 721** (51) ***B21B 27/10***
(71) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR

(11) **1 830 910** (51) ***A61M 5/50***
(71) Global Medisafe Holdings Limited, First Floor, 805 Hunter Street, Newcastle, NSW 2300, AU

(11) **1 834 075** (51) ***F02F 1/24***
(71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE

(11) **1 834 191** (51) ***G01S 13/87***
(71) Symeo GmbH, Prof. Messerschmitt-Strasse 3, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 836 114** (51) ***B65G 17/48***
(71) Sapal S.A ., Avenue du Tir Fédéral 44, 1024 Ecublens, CH

(11) **1 838 395** (51) ***A62B 35/04***
(71) Rapid Rail International Limited, Brecon House, Llantarnam Park, Cwmbran Gwent NP44 3AB, GB

(11) **1 838 724** (51) ***C07H 21/04***
(71) Nuvelo, Inc., 201 Industrial Road Suite 310, San Carlols, CA 94070, US

(11) **1 843 191** (51) ***G02B 27/09***
(71) Drolshagen, Jürgen, Pfarrer-Maybaum-Weg 30, 51061 Köln, DE
Picotronic GmbH, Rheinuferweg 5, 56076 Koblenz, DE

(11) **1 845 468** (51) ***G06F 21/00***
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(11) **1 847 952** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Kelkoo SAS, 17-19 rue Guillaume Tell, 75017 Paris, FR

(11) **1 848 782** (51) ***C09D 5/03***
(71) TIGER Coatings GmbH & Co. KG, Negrellistrasse 36, 4600 Wels, AT

(11) **1 849 516** (51) ***B01D 67/00***
(71) Dressel Pte. Ltd. Company, No. 63, Robinson Road 03-16 Afro-Asia Building, Singapore 068894, SG

(11) **1 851 479** (51) ***F21S 8/10***
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 852 119** (51) ***A61K 31/538***
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(11) **1 853 160** (51) ***A61B 5/03***
(71) Likvor AB, P.O. Box 7970, 907 19 Umeå, SE

(11) **1 857 555** (51) ***C12N 15/63***
(71) STERNA BIOLOGICALS GmbH & Co. KG, Am Vogelherd 6c, 35043 Marburg, DE

(11) **1 857 571** (51) ***C23C 30/00***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Lund Precision Products Limited, Garrycastle Athlone, Westmeath, IE

(11) **1 862 154** (51) ***A61F 9/01***
(71) Ziemer Holdings AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(11) **1 863 132** (51) ***H01R 12/18***
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 866 133** (51) ***B27K 3/34***
(71) Mattersmiths Technologies Limited, 35 Renoir Street West Harbour, Auckland, NZ

(11) **1 866 919** (51) ***G11B 7/26***
(71) Thomson Licensing SAS, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 867 607** (51) ***C02F 1/68***
(71) Shiga Functional Water Laboratory Corporation, 2528-15, Shimomizu, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0015, JP

(11) **1 869 886** (51) ***H04N 7/24***
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(11) **1 871 274** (51) ***A61C 3/00***
(71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 871 368** (51) ***A61K 31/445***
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo, Tokyo, JP

(11) **1 871 369** (51) ***A61K 31/445***
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo, Tokyo, JP

(11) **1 871 796** (51) ***C07K 14/65***
(71) Auckland Uniservices Limited, 70 Symonds Street, Auckland, NZ

(11) **1 871 928** (51) ***C30B 29/40***
(71) Freiberger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 872 664** (51) ***A23F 5/04***
(71) Suntory Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP

(11) **1 872 878** (51) ***B21B 25/04***
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(11) **1 874 016** (51) ***H04M 3/42***
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(11) **1 875 079** (51) ***F04D 15/00***
(71) Sundyne Corporation, 14845 West 64th Avenue, Arvada, CO 80007, US

(11) **1 875 602** (51) ***H03F 3/217***
(71) Bobinados de Transformadores S.L., Polígono El Pitarco 1 Parcela 6, 50450 Muel, Zaragoza, ES

(11) **1 876 433** (51) ***G01G 21/23***
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(11) **1 876 971** (51) ***A61B 17/122***
(71) Teleflex Medical Incorporated, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468-1699, US

(11) **1 877 065** (51) ***A61K 31/70***
(71) Intradigm Corporation, 3350 W. Bayshore Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 880 613** (51) ***A23C 20/00***
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "GOURMET", Izmailovsky pr., 9/2, 198005 Sankt-Petersburg, RU
Singer, Illia Eduardowitsch, Europa Residence 1 Place des Moulins, 98000 Monte-Carlo, MC

(11) **1 880 947** (51) ***B65B 69/00***
(71) Tripac Engineering Limited, 178 Dalton Lane, Rotherham, South Yorkshire S65 3QJ, GB

(11) **1 881 773** (51) ***A47B 3/06***
(71) Power Tool Holders Incorporated, 356 East Main Street, Newark, DE 19711, US

(11) **1 885 462** (51) ***A63B 53/04***
(71) Head Technology GmbH, Ltd, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT

(11) **1 886 771** (51) ***B25J 9/10***
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 887 141** (51) ***E01F 15/04***
(71) Fracasso S.p.A., Via Barbariga 7, Fiesso d'Artico, (VE), IT

(11) **1 887 701** (51) ***H03L 7/093***
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishirocho 2-chome, Jyoetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
RICOH Co., Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ota-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 888 402** (51) ***B64C 27/20***
(71) Urban Aeronautics Ltd., 10 Nahal Snir St. P. O. Box 13137, 81224 Yavne, IL

(11) **1 889 286** (51) ***H01L 21/30***
(71) Edwards Vacuum, Inc., 301 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01844, US

(11) **1 889 631** (51) ***A61K 39/395***
(71) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited, 500 Cao-Bao Road, Building Nr. 4 Shanghai 200233, CN

(11) **1 889 995** (51) ***E06B 3/663***
(71) ROLLTECH A/S, W. Brüels Vej 20, 9800 Hjörring, DK

(11) **1 891 533** (51) ***G06F 12/08***
(71) Sun Microsystems Inc., 4120, Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 891 599** (51) ***G06Q 99/00***
(71) Napster LLC, 9044 Melrose Avenue, Los Angeles, CA 90069, US

(11) **1 891 844** (51) ***H05K 3/12***
(71) MBBS SA, Avenue François-Borel 17, 2016 Cortaillod, CH

(11) **1 894 331** (51) ***H04J 3/06***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 895 788** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
Wang, Xuan, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518-129, CN

(11) **1 896 828** (51) ***G01N 21/00***
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(11) **1 900 120** (51) ***H04B 10/08***
(71) New World TMT Limited, New World Tower 18 Queen's Road, Central District Hong Kong, CN

(11) **1 900 385** (51) ***A61M 5/158***
(71) Wang, Yuean, Room 304, Bldg. 11, Yangjiatianyuan, Lvuyan District, Changchun Jilin 130062, CN
Guo, Yuxian, Room 304, Building 11 Yangjiatianyuan, Lvyuan District Changchun Jilin 130062, CN

(11) **1 901 067** (51) ***G01N 33/566***
(71) On-Chip Cellomics Consortium, 11F Yurakucho Bldg., 10-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P. O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(11) **1 538 546** (51) ***G06K 7/00***
(11) **1 605 391** (51) ***G06K 7/08***
(11) **1 605 392** (51) ***G06K 7/08***
(11) **1 647 917** (51) ***G06K 7/00***
(11) **1 661 157** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 755 061** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 755 074** (51) ***G06K 19/08***
(11) **1 755 091** (51) ***G07F 7/08***
(11) **1 760 641** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 760 671** (51) ***G07F 7/10***
(11) **1 760 985** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 762 960** (51) ***G06K 7/00***
(11) **1 770 603** (51) ***G06K 19/07***
(11) **1 788 530** (51) ***G07C 9/00***
(11) **1 793 324** (51) ***G06K 7/00***
(11) **1 795 070** (51) ***A01K 11/00***
(11) **1 807 797** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 821 241** (51) ***G06K 19/07***
(11) **1 837 800** (51) ***G06K 7/00***
(11) **1 840 789** (51) ***G06K 7/00***
(11) **1 840 790** (51) ***G06K 7/00***
(11) **1 854 134** (51) ***H01L 21/60***
(11) **1 868 140** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 870 834** (51) ***G06K 7/08***

(71) CAPITAL SAFETY GROUP EMEA, Zone Industrielle 1 Avenue - 5600m Le Broc Center, 06511 Carros Cedex, FR
(11) **1 863 576** (51) ***A62B 35/04***
(11) **1 883 457** (51) ***A62B 35/04***
(11) **1 896 141** (51) ***A62B 35/04***
(11) **1 899 019** (51) ***A62B 35/04***
(11) **1 899 020** (51) ***A62B 35/04***

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(11) **1 258 391** (51) ***B60N 3/10***
(11) **1 259 693** (51) ***E06B 3/54***
(11) **1 283 931** (51) ***E04F 13/14***
(11) **1 302 675** (51) ***F16B 13/14***
(11) **1 338 711** (51) ***E03D 11/14***
(11) **1 373 429** (51) ***C09K 3/10***
(11) **1 395 371** (51) ***B05C 17/01***
(11) **1 397 574** (51) ***E06B 3/54***
(11) **1 439 155** (51) ***C04B 40/06***
(11) **1 443 161** (51) ***E04G 23/02***
(11) **1 529 789** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 541 881** (51) ***F16B 13/08***
(11) **1 611 361** (51) ***F16B 13/04***
(11) **1 660 737** (51) ***E04F 13/08***
(11) **1 664 558** (51) ***F16B 37/12***
(11) **1 691 086** (51) ***F16B 13/08***
(11) **1 693 530** (51) ***E04F 13/08***
(11) **1 693 576** (51) ***F16B 19/00***
(11) **1 715 138** (51) ***E21D 21/00***
(11) **1 716 195** (51) ***C08G 59/52***
(11) **1 724 412** (51) ***E04F 13/08***

(11) **1 730 409** (51) ***F16B 13/12***
(11) **1 739 315** (51) ***F16B 23/00***
(11) **1 743 754** (51) ***B28D 1/14***
(11) **1 753 916** (51) ***E01B 9/18***
(11) **1 756 435** (51) ***F16B 13/14***
(11) **1 767 794** (51) ***F16B 13/00***
(11) **1 771 635** (51) ***E05D 5/02***
(11) **1 789 685** (51) ***F16B 13/08***
(11) **1 795 768** (51) ***F16B 25/00***
(11) **1 795 792** (51) ***F16L 3/10***
(11) **1 797 341** (51) ***F16B 19/08***
(11) **1 807 629** (51) ***F16B 13/06***
(11) **1 814 802** (51) ***B65D 81/32***
(11) **1 829 908** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 857 607** (51) ***E04F 13/08***
(11) **1 865 134** (51) ***E05C 17/56***
(11) **1 871 686** (51) ***B65D 83/00***
(11) **1 872 020** (51) ***F16B 13/14***
(11) **1 872 021** (51) ***F16B 25/00***
(11) **1 896 732** (51) ***F16B 13/04***

(71) Global Metals, LLC, 427 North Shamrock Street, East Alton, IL 62024, US
(11) **1 133 220** (51) ***H05K 3/38***
(11) **1 203 654** (51) ***B32B 15/01***
(11) **1 355 745** (51) ***B05D 1/18***
(11) **1 439 952** (51) ***B32B 15/20***
(11) **1 680 534** (51) ***C25D 7/00***
(11) **1 709 215** (51) ***B32B 15/00***
(11) **1 776 739** (51) ***H01R 13/03***

(71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031-2033, US
(11) **1 277 494** (51) ***H01M 2/02***
(11) **1 278 252** (51) ***H01M 2/02***
(11) **1 282 178** (51) ***H01M 2/22***
(11) **1 309 018** (51) ***H01M 2/02***
(11) **1 331 683** (51) ***H01M 4/48***
(11) **1 522 838** (51) ***G01M 3/22***
(11) **1 591 564** (51) ***C25D 11/26***
(11) **1 670 086** (51) ***H01M 4/66***
(11) **1 742 279** (51) ***H01M 2/02***
(11) **1 760 807** (51) ***H01M 2/26***
(11) **1 763 045** (51) ***H01G 9/06***
(11) **1 791 198** (51) ***H01M 2/30***
(11) **1 818 957** (51) ***H01G 9/10***
(11) **1 829 686** (51) ***B41F 17/00***

(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(11) **1 220 285** (51) ***H01J 49/16***
(11) **1 266 396** (51) ***H01J 49/16***
(11) **1 269 051** (51) ***F16K 31/06***
(11) **1 274 117** (51) ***H01J 49/40***
(11) **1 565 735** (51) ***G01N 27/22***

(71) IMA FLAVOUR S.r.l., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
(11) **1 594 763** (51) ***B65D 81/32***
(11) **1 617 988** (51) ***B29C 65/74***
(11) **1 646 496** (51) ***B31F 5/00***
(11) **1 646 563** (51) ***B65B 29/04***
(11) **1 648 776** (51) ***B65B 29/02***
(11) **1 648 777** (51) ***B65B 29/02***
(11) **1 689 644** (51) ***B65B 29/02***
(11) **1 771 333** (51) ***B65B 1/36***
(11) **1 786 676** (51) ***B65B 29/02***
(11) **1 807 331** (51) ***B65G 65/44***
(11) **1 827 987** (51) ***B65B 29/02***
(11) **1 833 724** (51) ***B65B 5/06***

(71) IMA LIBRA S.r.l., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia, (BO), IT
(11) **1 611 048** (51) ***B67B 3/20***
(11) **1 729 825** (51) ***A61L 2/07***
(11) **1 838 465** (51) ***B08B 9/34***
(11) **1 841 654** (51) ***B65B 55/10***
(11) **1 841 655** (51) ***B65B 65/00***

(71) Ineos ABS (Jersey) Limited, Whiteley Chambers Don Street St Helier Jersey JE4 9WG Channel Islands, GB
(11) **1 287 067** (51) ***C08L 51/04***
(11) **1 322 705** (51) ***C08L 25/04***
(11) **1 326 904** (51) ***C08F 279/04***
(11) **1 341 845** (51) ***C08L 51/04***
(11) **1 399 509** (51) ***C08L 55/02***
(11) **1 399 510** (51) ***C08L 55/02***
(11) **1 442 283** (51) ***G01N 21/65***
(11) **1 567 591** (51) ***C08L 77/00***
(11) **1 621 834** (51) ***F25D 23/06***
(11) **1 795 557** (51) ***C08L 55/02***
(11) **1 801 149** (51) ***C08K 5/13***

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-Senba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(11) **1 361 629** (51) ***H01R 13/56***
(11) **1 414 113** (51) ***H01R 13/639***
(11) **1 414 114** (51) ***H01R 13/648***
(11) **1 453 146** (51) ***H01R 13/453***
(11) **1 453 148** (51) ***H01R 13/627***

(71) JOBS S.p.A., Via Emilia Parmense, 164 Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT
(11) **1 066 916** (51) ***B23Q 11/00***
(11) **1 245 317** (51) ***B23C 5/06***
(11) **1 586 414** (51) ***B23Q 17/22***
(11) **1 728 594** (51) ***B25B 11/00***
(11) **1 795 286** (51) ***B23B 31/02***
(11) **1 819 479** (51) ***B23Q 1/48***
(11) **1 872 898** (51) ***B23Q 1/01***

(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(11) **1 243 582** (51) ***A61K 31/47***
(11) **1 256 574** (51) ***C07D 209/48***
(11) **1 411 046** (51) ***C07D 215/22***
(11) **1 447 405** (51) ***C07D 401/12***
(11) **1 520 583** (51) ***A61K 31/70***
(11) **1 535 910** (51) ***C07D 215/22***
(11) **1 548 008** (51) ***C07D 215/22***
(11) **1 550 660** (51) ***C07D 401/12***
(11) **1 566 379** (51) ***C07D 215/22***
(11) **1 605 039** (51) ***C12N 5/06***
(11) **1 614 676** (51) ***C07C 251/80***
(11) **1 652 847** (51) ***C07D 401/12***
(11) **1 724 268** (51) ***C07D 401/14***

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(11) **1 393 788** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 506 530** (51) ***G06T 15/70***
(11) **1 583 037** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 628 226** (51) ***G06F 15/00***
(11) **1 640 047** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 650 747** (51) ***G10L 21/04***
(11) **1 666 107** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 666 108** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 767 256** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 769 831** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 800 717** (51) ***A63F 13/00***

(71) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
(11) **1 365 192** (51) ***F22B 31/04***
(11) **1 524 241** (51) ***C01B 17/66***
(11) **1 542 785** (51) ***B01D 53/50***
(11) **1 612 479** (51) ***F23C 10/10***
(11) **1 640 660** (51) ***F23C 10/18***
(11) **1 670 569** (51) ***B01D 53/50***
(11) **1 686 319** (51) ***F23J 15/02***
(11) **1 733 782** (51) ***B01D 53/14***
(11) **1 760 273** (51) ***F01K 7/22***
(11) **1 777 338** (51) ***D21C 11/06***
(11) **1 801 496** (51) ***F22B 37/48***

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(11) **1 440 754** (51) ***B23B 27/14***
(11) **1 470 879** (51) ***B23B 27/14***
(11) **1 470 880** (51) ***B23B 27/14***
(11) **1 535 680** (51) ***B23B 27/14***
(11) **1 690 959** (51) ***C23C 30/00***
(11) **1 757 388** (51) ***B23B 27/14***
(11) **1 801 260** (51) ***C23C 16/00***
(11) **1 867 754** (51) ***C23C 30/00***

(71) Noch, Klaus, Krebsgasse 1, 50667 Köln, DE
(11) **1 526 233** (51) ***E05B 27/04***
(11) **1 746 228** (51) ***E05B 27/00***
(11) **1 749 954** (51) ***E05B 27/00***
(11) **1 760 229** (51) ***E05B 27/00***
(11) **1 790 798** (51) ***E05B 27/00***

(71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(11) **1 579 677** (51) ***H04N 5/235***
(11) **1 579 678** (51) ***H04N 5/265***
(11) **1 652 375** (51) ***H04N 5/335***
(11) **1 680 764** (51) ***G06T 5/50***
(11) **1 683 109** (51) ***G06T 7/20***
(11) **1 704 712** (51) ***H04N 5/33***

(71) OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(11) **1 084 203** (51) ***C09D 17/00***
(11) **1 137 595** (51) ***C01F 11/18***
(11) **1 149 136** (51) ***C09C 1/02***
(11) **1 283 822** (51) ***C07C 39/235***
(11) **1 362 078** (51) ***C08K 9/04***
(11) **1 569 970** (51) ***C08F 220/32***
(11) **1 572 764** (51) ***C08F 220/32***

(71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd., 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
(11) **1 318 207** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 420 002** (51) ***C04B 35/01***
(11) **1 443 126** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 559 682** (51) ***C01D 3/20***
(11) **1 666 615** (51) ***C22B 34/12***
(11) **1 683 877** (51) ***C22B 34/12***
(11) **1 690 951** (51) ***C22B 34/12***
(11) **1 726 689** (51) ***C25C 3/26***
(11) **1 736 557** (51) ***C22B 34/12***
(11) **1 783 847** (51) ***H01M 4/02***
(11) **1 792 874** (51) ***C01B 33/113***
(11) **1 795 624** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 835 049** (51) ***C25C 7/04***
(11) **1 873 265** (51) ***C22B 34/12***
(11) **1 876 248** (51) ***C22B 34/12***

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 153 101** (51) ***C09K 11/79***
(11) **1 243 030** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 243 031** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 256 135** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 258 064** (51) ***H01S 5/223***
(11) **1 259 990** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 273 052** (51) ***H01L 51/40***
(11) **1 275 159** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 277 240** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 277 241** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 277 242** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 278 988** (51) ***F21V 7/00***
(11) **1 284 024** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 284 026** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 284 038** (51) ***H01S 5/347***
(11) **1 285 462** (51) ***H01L 23/057***
(11) **1 295 348** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 297 578** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 297 579** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 299 909** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 299 910** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 299 911** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 301 917** (51) ***G09F 9/33***
(11) **1 305 857** (51) ***H01S 5/183***
(11) **1 307 927** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 307 928** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 309 576** (51) ***C07D 277/42***
(11) **1 310 002** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 312 117** (51) ***H01L 25/075***
(11) **1 314 209** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 320 890** (51) ***H01L 25/075***
(11) **1 327 267** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 332 521** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 334 524** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 341 402** (51) ***H05B 33/08***
(11) **1 344 200** (51) ***G08G 1/095***
(11) **1 347 504** (51) ***H01L 21/306***
(11) **1 352 423** (51) ***H01L 21/78***
(11) **1 352 432** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 374 353** (51) ***H01S 5/00***
(11) **1 374 356** (51) ***H01S 5/183***
(11) **1 378 013** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 399 978** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 399 980** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 405 344** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 405 345** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 405 377** (51) ***H01R 13/66***
(11) **1 407 496** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 407 638** (51) ***H05B 33/10***
(11) **1 409 251** (51) ***B41F 15/08***
(11) **1 410 448** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 412 967** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 417 720** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 425 784** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 430 519** (51) ***H01L 21/285***
(11) **1 430 544** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 430 575** (51) ***H01S 5/00***
(11) **1 434 279** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 435 118** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 438 749** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 438 758** (51) ***H01L 51/40***
(11) **1 439 586** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 441 395** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 441 396** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 441 397** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 449 259** (51) ***H01L 29/45***
(11) **1 449 263** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 459 396** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 466 371** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 466 997** (51) ***C23C 14/08***
(11) **1 470 573** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 502 311** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 502 336** (51) ***H01S 5/026***
(11) **1 504 476** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 516 375** (51) ***H01L 51/30***
(11) **1 521 295** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 521 311** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 521 312** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 521 713** (51) ***B65G 49/06***
(11) **1 525 618** (51) ***H01L 23/473***
(11) **1 525 619** (51) ***H01L 23/498***
(11) **1 525 625** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 527 479** (51) ***H01L 23/495***
(11) **1 528 603** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 532 694** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 535 376** (51) ***H01S 5/183***
(11) **1 536 466** (51) ***H01L 23/373***
(11) **1 536 479** (51) ***H01L 27/15***
(11) **1 540 745** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 543 567** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 544 923** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 547 162** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 547 164** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 547 166** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 556 904** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 560 306** (51) ***H01S 5/14***
(11) **1 565 948** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 566 846** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 569 263** (51) ***H01L 21/18***
(11) **1 569 281** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 579 511** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 586 128** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 588 191** (51) ***G01S 17/58***
(11) **1 588 409** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 588 414** (51) ***H01L 21/58***
(11) **1 588 436** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 592 070** (51) ***H01L 31/0216***
(11) **1 592 072** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 592 074** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 592 076** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 596 442** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 597 764** (51) ***H01L 23/498***
(11) **1 597 776** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 598 590** (51) ***F21K 7/00***
(11) **1 601 026** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 601 030** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 602 134** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 604 385** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 605 560** (51) ***H01S 5/022***
(11) **1 605 561** (51) ***H01S 5/026***
(11) **1 605 562** (51) ***H01S 5/026***
(11) **1 607 781** (51) ***G02B 7/00***
(11) **1 608 720** (51) ***C09K 11/08***
(11) **1 609 193** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 612 869** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 618 430** (51) ***G02B 27/14***
(11) **1 618 615** (51) ***H01L 51/30***
(11) **1 620 492** (51) ***C08G 79/00***
(11) **1 620 753** (51) ***G02B 6/00***
(11) **1 621 918** (51) ***G02B 27/00***
(11) **1 627 455** (51) ***H01S 5/022***
(11) **1 629 537** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 629 538** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 630 576** (51) ***G02B 6/00***
(11) **1 630 915** (51) ***H01S 5/227***
(11) **1 633 026** (51) ***H01S 5/183***
(11) **1 636 836** (51) ***H01L 21/762***
(11) **1 642 347** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 643 188** (51) ***F21V 29/00***
(11) **1 643 554** (51) ***H01L 25/075***
(11) **1 643 565** (51) ***H01L 31/101***
(11) **1 643 567** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 644 990** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 649 497** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 649 498** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 658 643** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 658 644** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 658 649** (51) ***H01L 51/40***
(11) **1 662 584** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 665 398** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 667 185** (51) ***H01H 13/83***
(11) **1 668 674** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 675 189** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 677 045** (51) ***F21S 8/00***
(11) **1 683 244** (51) ***H01S 5/183***
(11) **1 683 245** (51) ***H01S 5/183***
(11) **1 685 603** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 687 878** (51) ***H01S 5/024***
(11) **1 687 879** (51) ***H01S 5/026***
(11) **1 691 429** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 696 171** (51) ***F21S 8/00***
(11) **1 699 898** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 700 321** (51) ***H01G 2/00***
(11) **1 700 349** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 705 728** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 705 729** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 708 319** (51) ***H01S 3/0941***
(11) **1 709 359** (51) ***F21S 4/00***
(11) **1 709 694** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 709 701** (51) ***H01L 51/40***
(11) **1 716 597** (51) ***H01L 27/15***
(11) **1 717 854** (51) ***H01L 23/373***
(11) **1 717 871** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 717 877** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 719 189** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 728 280** (51) ***H01L 31/0203***
(11) **1 730 787** (51) ***H01L 31/0216***
(11) **1 730 797** (51) ***H01L 51/30***
(11) **1 738 404** (51) ***H01L 21/3213***
(11) **1 738 420** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 739 758** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 741 144** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 744 375** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 744 415** (51) ***H01S 5/022***
(11) **1 746 669** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 746 671** (51) ***H01L 51/56***
(11) **1 748 411** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 748 496** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 749 224** (51) ***G02B 6/00***
(11) **1 749 317** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 751 806** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 753 047** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 758 183** (51) ***H01L 51/56***
(11) **1 760 800** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 760 801** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 760 802** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 761 959** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 763 095** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 763 896** (51) ***H01L 25/075***

(11) **1 763 913** (51) ***H01S 5/042***
(11) **1 766 447** (51) ***G02B 6/00***
(11) **1 769 540** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 770 766** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 770 767** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 770 782** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 770 792** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 770 794** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 770 795** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 770 796** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 770 797** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 770 799** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 770 834** (51) ***H01S 5/183***
(11) **1 770 835** (51) ***H01S 5/183***
(11) **1 770 836** (51) ***H01S 5/40***
(11) **1 771 890** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 771 891** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 771 926** (51) ***H01S 5/14***
(11) **1 774 599** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 787 337** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 792 351** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 792 373** (51) ***H01S 5/026***
(11) **1 793 462** (51) ***H01S 5/183***
(11) **1 794 787** (51) ***H01L 21/48***
(11) **1 794 816** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 794 817** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 794 854** (51) ***H01S 5/026***
(11) **1 796 232** (51) ***H01S 5/183***
(11) **1 800 341** (51) ***H01L 25/16***
(11) **1 800 353** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 803 163** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 805 813** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 805 815** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 807 879** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 816 690** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 821 577** (51) ***H05B 33/08***
(11) **1 826 821** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 826 832** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 828 828** (51) ***G02B 6/42***
(11) **1 834 347** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 834 355** (51) ***H01L 23/473***
(11) **1 839 337** (51) ***H01L 27/15***
(11) **1 842 723** (51) ***B60Q 1/04***
(11) **1 845 564** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 847 859** (51) ***G02B 6/00***
(11) **1 853 943** (51) ***G02B 1/04***
(11) **1 853 951** (51) ***G02B 6/00***
(11) **1 854 139** (51) ***H01L 25/075***
(11) **1 854 153** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 859 196** (51) ***F21K 7/00***
(11) **1 863 093** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 864 340** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 873 879** (51) ***H01S 5/323***
(11) **1 875 123** (51) ***F21S 8/10***
(11) **1 876 680** (51) ***H01S 5/183***
(11) **1 877 998** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 883 119** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 883 140** (51) ***H01S 5/343***
(11) **1 883 141** (51) ***H01S 5/343***
(11) **1 886 173** (51) ***G02B 6/00***
(11) **1 886 359** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 886 360** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 887 634** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 897 152** (51) ***H01L 33/00***

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(11) **0 933 823** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 305 833** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 611 619** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 664 239** (51) ***C09K 11/79***
(11) **1 670 875** (51) ***C09K 11/79***
(11) **1 774 600** (51) ***H01L 33/00***

(71) Teleflex Medical Incorporated, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US
(11) **1 284 761** (51) ***A61M 5/178***
(11) **1 471 839** (51) ***A61B 17/32***
(11) **1 474 187** (51) ***A61M 5/32***
(11) **1 501 570** (51) ***A61M 5/14***
(11) **1 651 096** (51) ***A61M 5/178***

(71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(11) **1 265 778** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 294 605** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 324 908** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 324 909** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 331 080** (51) ***B29C 47/02***
(11) **1 354 789** (51) ***B62D 29/04***
(11) **1 356 911** (51) ***B29C 44/18***
(11) **1 362 683** (51) ***B29C 44/18***
(11) **1 364 862** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 384 656** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 386 828** (51) ***B62D 25/06***
(11) **1 398 250** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 430 093** (51) ***C08J 9/00***
(11) **1 444 124** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 475 295** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 479 597** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 499 485** (51) ***B29C 31/00***
(11) **1 582 268** (51) ***B05D 3/02***
(11) **1 586 595** (51) ***C08G 18/80***
(11) **1 590 152** (51) ***B29C 44/18***
(11) **1 607 204** (51) ***B29C 45/14***
(11) **1 609 577** (51) ***B29C 44/38***
(11) **1 615 817** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 644 238** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 663 601** (51) ***B29C 44/18***
(11) **1 707 477** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 707 825** (51) ***F16B 7/04***
(11) **1 717 078** (51) ***B60J 5/04***
(11) **1 717 132** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 731 284** (51) ***B29C 44/18***
(11) **1 756 241** (51) ***C09J 5/00***
(11) **1 778 425** (51) ***B22D 18/04***
(11) **1 789 250** (51) ***B29D 31/00***
(11) **1 790 554** (51) ***B62D 29/00***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 074 597** (51) ***C09J 175/06***
(72) Sasano, Shigetoshi, c/o R&D Center of MITSUI CHEM. POL. , INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, Osaka, JP
Igarashi, Sachio, 3-16-17-902, Nakahozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0034, Osaka, JP

(11) **1 082 447** (51) ***C12N 15/86***
(72) Chang, Lung-Ji, 3102 57th Terrace, N.W., Gainesville, FL 32606, US

(11) **1 242 587** (51) ***C12N 9/12***
(72) Nils Reinton, Ostadalsveien 77, 0753 Oslo, NO
Sigurd Ørstavik, Nils Bays vei 41b, 0855 Oslo, NO
Tore Jahnsen, Idrettsveien 44, 1400 Ski, NO
Bjørn Steen Skålhegg, Engerordet 63, 1365 Blommenholm, NO
Kjetil Taskén, Bioteksenteret 63 Gaustadalleén 21 PB 1125, 0317 Oslo, NO
Trine Haugen, Aagots vei 13, 0687 Oslo, NO

(11) **1 293 435** (51) ***B65B 61/18***
(72) Kucera, Mark Robert, 2527 Clivdon, Howell, MI 48843, US
Lukasiewicz, Anthony John, 886 County Farm Road, Howell, MI 48843, US
Tilley, Lynn Allan, 1270 Cooley Lake Road, Milford, MI 48381, US

(11) **1 293 598** (51) ***D06F 49/00***
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, 18-40, Miimotomachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0006, JP
KINOUCHI, Takao, 10-4, Ishizuminami, Neyagawa-shi, Osaka 572-0024, JP
YOKOI, Yasuhiko, 118-1-205,Higashiyajima-cho,Ota-shi, Gunma 373-0816, JP
NOGUCHI, Yoshiaki, 5338,Ryuumai-Machi, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP

(11) **1 306 261** (51) ***B60K 23/04***
(72) Mesiti, Domenico, Via Paviolo 5, I-10040 Leini' (Torino), IT
Caenazzo, Dario, Via Giosuè Carducci 6, 10060 Scalenghe (Torino), IT

(11) **1 337 229** (51) ***A61K 7/06***
(72) BUSCH, Peter, Gottfried-August-Bürger-Str. 10, 40699 Erkrath, DE
GASSENMEIER, Thomas, Otto, Mannheimer Weg 16, 40229 Düsseldorf, DE
NAUMANN, Frank, Wupperstrasse 3, 40219 Düsseldorf, DE
HUCHEL, Ursula, Krefelder Wall 34, 50670 Köln, DE
BABIEL, Sabine, Walter-Karentz-Strasse 3, 47447 Moers, DE
KLEEN, Astrid, Nordstrasse 17, 40699 Erkrath, DE

(11) **1 349 192** (51) ***H01J 17/49***
(72) Setoguchi, Noriaki, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(11) **1 368 430** (51) ***C08L 101/02***
(72) Vallittu, Pekka, Kylliäisenkatu 23, 21620 Kuusisto, FI
Lassila, Lippo, Stålarminkatu 5 E 52, 20810 Turku, FI
Skrifvars, Mikael, Lillbrogatan 18 A, 94133 Piteå, FI
Viljanen, Eeva, Hyttysenkatu 3, 20240 Turku, FI
Yli-Urpo, Antti, Värttinäkatu 17, 20660 Littoinen, FI

(11) **1 372 706** (51) ***A61K 39/02***
(72) BURT, David, S., 23, Lesage, Dollard-des-Ormeau, Québec H9A 1Z5, CA
LOWELL, George, H., 185 Eton Crescent, Hampstead, Québec H3X 3K4, CA
WHITE, Gregory, L., 475 Coronet, Montreal, Québec H9W 2G1, CA
JONES, David, 73 North 1st Street, Campbell, CA 94043, US

RIOUX, Clement, 12 Croissant Barabe, Ile Bizard, Quebec H9E 1L1, CA

(11) **1 383 856** (51) ***C11D 3/08***
(72) Osinga, Theo Jan, 't Meeldert 17, 6267 DD Cadier en Keer, NL

(11) **1 392 338** (51) ***A61K 36/428***
(72) HAN, Chang-Kyun, 1019-28 Doksan-4dong, Keumchun-ku, 153-014 Seoul, KR
KWAK, Wie-Jong, 3-803 HanshinSeorae Apt., Banpo-4dong, Seocho-ku, 137-044 Seoul, KR
JOUNG, Ki Won, Ga-204 Newgolden Apt., Gwanyang-dong, Dongan-ku, 431-060 Anyang, Kyunggi-do, KR
YOO, Hun Seung, 101-603 TaejinAhreum Apt., Deungchon-2dong, Kangseo-ku, 157-032 Seoul, KR
KUM, Do Seung, 102-304 Hansol Apt., Samsung-2dong, Kangnam-ku, 135-092 Seoul, KR
CHO, Yong-Baik, 101-1105 Ggoomaeul Apt., 932-6 Pyunchon-dong, Dongan-ku, 431-070 Anyang, Kyunggi-do, KR
RYU, Keun Ho, A-201 Hwapyung Villa, 208-1 Yangjae-2Dong, Seocho-ku, 137-130 Seoul, KR
RHEE, Hae In, 21/2, 95-74 Shilim-2dong, Gwanak-ku, 151-012 Seoul, KR
KIM, Taek Su, 105-402 LGsamik Apt., Homaesil-dong, Kwonsun-ku, 441-450 Suwon, Kyunggi-do, KR
JUNG, In Ho, 478-1 Goowoon-dong, Kwonsun-ku, 441-340Suwon, Kyunggi-do, KR
LEE, So Yoon, 246-908 Olympic Apt., Ohryun-dong, Songpa-ku, 138-151 Seoul, KR
YI, Jung Bum, 113-205 HanilTown Apt., 881 Jowon-dong, Jangan-ku, 440-200 Suwon, Kyunggi-do, KR
KIM, Joo Hyon, 45/502 JamsilSiyoung Apt., Shinchun-dong, Songpa-ku, 138-240 Seoul, KR
UM, Key An, 102-305 HanilTown Apt., Jowon-dong, Jangan-ku, 440-200 Suwon, Kyunggi-do, KR

(11) **1 437 016** (51) ***H04Q 7/22***
(72) PARANTAINEN, Janne, Tallberginkatu 3 as 34, FIN-00180 Helsinki, FI
SEBIRE, Guillaume, Kuningattarenkuja 5 F 2, FIN-02780 Espoo, FI

(11) **1 446 077** (51) ***A61F 5/56***
(72) Laboratoires Narval SA, 5 rue Brigadier Voituret, 69007 Lyon, FR

(11) **1 459 877** (51) ***B31C 3/00***
(72) Van de Camp, Wim, 919 Red Maple Court, Hartsville, SC 29550, US
Niu, Xiaokai, 1 North Second Street F02, Hartsville, SC 29550, US

(11) **1 467 023** (51) ***E01B 5/04***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **1 467 757** (51) ***A61K 39/395***
(72) BAR-ELI, Menashe, 8819 Manhattan Drive, Houston, TX 77096, US
GREEN, Larry L., 464 Hill Street Drive, San Francisco, CA 94114, US

(11) **1 510 609** (51) ***D06F 9/00***
(72) Novosail International PTE. LTD., 70A Club Street, Singapur 069443, SG

(11) **1 522 279** (51) ***A61F 2/16***
(72) Cumming, J. Stuart, 26970 Aliso Viejo Parkway, Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656-2621, US

(11) **1 526 233** (51) ***E05B 27/04***
(72) Noch, Klaus, Krebsgasse 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 533 078** (51) ***B24D 5/06***
(72) Junker, Erwin, Kappelwindeckstrasse 95d, 77815 Bühl, DE

(11) **1 546 466** (51) ***E01F 15/04***
(72) Ceccarelli, Gildo, Via Manzoni, 391, 06135 Ponte S. Giovanni (PG), IT

(11) **1 547 630** (51) ***A61M 1/36***
(72) Teugels Ludwig, 76019 SW 54 Court, Miramar FL33027, US

(11) **1 581 922** (51) ***G09G 3/28***
(72) THEBAULT, Cédric, Oberestr. 8, 78050 Villingen, DE
CORREA, Carlos, Lichtenberger Weg 4, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
WEITBRUCH, Sébastien, Im Wolfacker 25, 78078 Kappel, DE

(11) **1 604 122** (51) ***F15D 1/06***
(72) VIDA, Nikolaus, Am Grabenweg 2, 72516 Scheer, DE
KIKNADZE, Gennady Iraklievich, Mrshall Riebalko Street No. 16, Building 5, Flat 2, Moskau 123436, RU
GACHECHILADZE, Ivan Alexandrovich, Astrachanskij Street No. 5, Flat 96, Moskau 129010, RU

(11) **1 606 229** (51) ***C06B 45/10***
(72) TAYLOR, Robert, D., 356 Rosewood Drive, Hyrum, UT 84319, US
HESS, Gregory, B., 396 South 600 East, River Heights, UT 84321, US
SMITH, Gary, L., 1595 East 2700 North, Layton, UT 84040, US

(11) **1 608 336** (51) ***A61K 9/10***
(72) DESTEFANO, George, Boehringer Ingelheim Pharma Inc, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
KELASH-CANNAVO, Linda, Jean, Boehringer Ingelheim Pharma Inc, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US

(11) **1 624 830** (51) ***A61F 2/44***
(72) LINDNER, Stephan, Königstrasse 59, 78532 Tuttlingen, DE
SCHUMACHER, Jörg, Kolpingweg 21, 78532 Tuttlingen, DE
KRAMER, Ulrich, Skiliftweg 11a, 8374 Oberwangen, CH
BADER, Uwe, Uhlandstrasse 28, 78532 Tuttlingen, DE
WALLSTEIN, Stefan, Nellenburgstrasse 10, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
SCHULTZ, Robert, Graneggweg 10, 78532 Tuttlingen, DE
BEGER, Jens, Schlehenweg 7, 78532 Tuttlingen, DE

(11) **1 626 974** (51) ***C07D 495/04***
(72) DURST, Gregory, Lee, 8231 Kentallen Court, Indianapolis, Indiana 46236, US
NORMAN, Bryan, Hurst, 8648 Admirals Bay Drive, Indianapolis, Indiana 46236, US
PFEIFER, Lance, Allen, 110 East Washington Street, 702, Indianapolis, Indiana 46204, US
RICHARDSON, Timothy, Ivo, 8826 Pin Oak Drive, Zionsville, Indiana 46077, US

(11) **1 634 909** (51) ***C08J 3/24***
(72) Husemann, Marc Dr., Strehlowweg 48, 22605, Hamburg, DE
Zöllner, Stephan Dr., Wiesenstr.51, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
Hansen, Sven, Bahrenfelder Strasse 127, 22765 Hamburg, DE
Brandes, Kay, Fasanenweg 4, 21259 Otter, DE

(11) **1 638 857** (51) ***B65D 75/36***
(72) MACINNES, David, 55 Morris Street, Williamstown, VIC 3016, AU
FINK, Mark, Unit 1, 15 Wattletree Road, Armadale, VIC 3143, AU

(11) **1 648 952** (51) ***C08G 63/06***
(72) VEECH, Richard, L., 712 Brent Road, Rockville, MD 20850, US
KING, Michael, T., 19516 Laguna Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
CLARKE, Kieran, Thorns Foxcombe road Boars Hill, Oxford OX1 5DG, GB

(11) **1 653 189** (51) ***F41B 11/02***
(72) Hedberg, Daniel, Villagatan 24, 541 05 Väring nedan, SE

(11) **1 657 568** (51) ***G01S 13/66***
(72) SERVERA SERAPIO, Llorenç, Pol. Industrial Can Magarola, Ctra. C-17 km 13, E-08100 Mollet del Vallès, ES
DAURA LUNA, Francesc, Taronger, 12, E-08192 Sant Quirze del Vallès, ES
BANDE MARTINEZ, Daniel, c/ Constitucio, 93, E-08014 Barcelona, ES

(11) **1 668 449** (51) ***G06F 3/00***
(72) GARDNER, Douglas, 3810 Kehr Road, Oxford, OH 45056, US
JACOBS, Wendy, 1010 Millstone Road, Dayton, OH 45458, US
BRESSLER, Jason, 2268 East Arms Drive, Hubbard, OH 44425, US
BANCROFT, James, 1029 Deercreek Circle, West Carrollton, 45449, US
RAMACHANDRAN, Kavya, 2921 Knoll Ridge Drive, Apartment C, Dayton, OH 45449, US
LY, Kevin, 274 Tamarack Trail, Springboro, OH 45066, US

(11) **1 681 687** (51) ***H01F 1/00***
(72) Perlo, Piero, C.R.F. S. Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano Torino, IT
Pullini, Daniele, C.R.F. S. Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano Torino, IT
Martorana, Brunetto, C.R.F. S. Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano Torino, IT
Zvezdine, Kostantin, C.R.F. S. Consortile per Azioni,Strada Torino 50, 10043 Orbassano Torino, IT

(11) **1 690 803** (51) ***B65D 75/58***
(72) Ichikawa, Toru Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
Nagata, Kenji Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
Chew, Kong Mun, Block 50A Toh Tuck Road 03-12, Singapore 596742, SG

(11) **1 692 191** (51) ***C08F 6/02***
(72) THURING, Werner, A., 13 South Street West, Elmira, Ontario N3B 1K6, CA

(11) **1 706 292** (51) ***B60W 50/00***
(72) HIRANO, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA. KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyoto-cho, Toyota-shi, Aichi - ken, 471-8571, JP
ITO, Ryo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi - ken , 471-8571, JP

(11) **1 710 407** (51) ***F01N 3/08***
(72) ASANUMA, Takamitsu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ODA, Tomihisa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 712 286** (51) ***B02C 4/10***
(72) Manola, Umberto, via Martinengo Cesaresco, 78, 25100 Brescia, IT

(11) **1 718 410** (51) ***B01L 3/00***
(72) SLOWEY, Paul, D., 15720 NE 31st Avenue, Vancouver, WA 98666, US
HERRIG, Richard, 3009 East Lupine, Phoenix, AZ 85028, US
WICKSTEAD, James, 185 Ridgedale Avenue, Cedar Knolls, NJ 07927, US
ENNIS, John, 5601 E. 18th Street 305, Vancouver, WA 98661, US
SMITH, Paul, 5601 E. 18th Street, 305, Vancouver, WA 98661, US
SERITELLA, Keith, 14 Deer Run, Washington, New Jersey 07882, US

(11) **1 722 935** (51) ***B25J 9/16***
(72) Pagel, Thomas, Köhlerweg 15, 30900 Wendemark, DE
Kemp, Johannes, Dammwiese 7a, 38110 Braunschweig, DE

(11) **1 730 349** (51) ***D21G 9/00***
(72) Janstaff, Mats, Hagvägen 7, 790 15 Sundbom, SE

(11) **1 763 852** (51) ***G07F 17/12***
(72) TENSHAW LIMITED, 65 New Cavendish Street, London W1G 7LS, GB

(11) **1 766 014** (51) ***C12N 15/12***
(72) BRANDON, Richard, Bruce, 5 Cheltenham Street, Boonah, Queensland 4310, AU
THOMAS, Mervyn, Rees, 6 Geewan Place, Chapel Hill, Queensland 4169, AU

(11) **1 768 690** (51) ***A61K 38/17***
(72) RAYMOND, Yves, 1121 des Perdrix, Longueuil, Quebec J4J 5J8, CA
SENECAL, Jean-Luc, 1255 boul. Mont-Royal, Outremont, Quebec H2V 2H7, CA
CHRISTIN-PICHE, Marie-Soleil, 23 Maple, Ste-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 2E5, CA
BRASSARD, Nathalie, 5789, avenue Henri-Lamoureux, St-Jean-sur-Richelieu Quebec J2X 5K2, CA

(11) **1 768 761** (51) ***B01D 25/24***
(72) SCHRAGE, Kevin, J., 18652 Old Cave Road, Spring Valley, MN 55975, US
LENSING, Eugene, 1875 County Road W-14, Spillville, IA 52168, US
RAHLF, Jeff, S., 13587 175th Street, Elma, IA 50628, US
BISHOP, Wayne, R.W., 2709 Salem Avenue South, St. Louis Park, MN 55416, US
REICHTER, Gregory, L., 10617 Hopkins Road, Bloomington, MN 55420, US
NELSON, Benny, K., 9385 Gary Avenue, Waconia, MN 55387, US
SPEARS, Rodger, I., 3209 West 84th Street, Bloomington, MN 55431, US
GRENSHAW, Bruce, R., 66872 East County Road 100 North, Frankfort, IN 46041, US
KLADNITSKY, Vladimir, 4286 Eagle Crest Drive, Eagan, MN 55122, US

(11) **1 768 998** (51) ***A61K 48/00***
(72) MANOHARAN, Muthiah, 19 Rolling Lane, Weston, MA 02493, US
RAJEEV, Kallanthottathil, G., 30 Cambridgepark Drive, Apt. 4101, Cambridge, MA 02140, US
VENKITASAMY, Kesavan, 64 Mill Street, Apt. No. 3, Woburn, MA 01801, US

(11) **1 777 094** (51) ***B60K 26/02***
(72) Cicilloni, Renzo, Strada Torino 50, 10043 ORBASSANO (Torino), IT
Turco, Patrizio, Strada Torino 50, 10043 ORBASSANO (Torino), IT
Gallione, Alessandro, Strada Torino 50, 10043 ORBASSANO (Torino), IT

(11) **1 777 195** (51) ***C01B 31/02***
(72) NAKAYAMA, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
NOSAKA, Toshikazu, Izumi-shi, Osaka 594-0041, JP
SUEKANE Osamu, Sakai-shi, Osaka 599-8116, JP
NAGASAKA Takeshi, c/o Taiyo Nippon sanso Corporation, Tokyo 142-8558, JP
GOTO Toshiki c/o Otsuka Chemical Co LTD, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
TSUCHIYA Hiroyuki C/O NISSIN ELECTRIC Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
SHIONO Keisuke C/O DAIKEN CHEMICAL Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP

(11) **1 778 384** (51) ***B01D 46/02***
(72) REICHTER, Gregory, L., 10617 Hopkins Road, Bloomington, MN 55420, US
BISHOP, Wayne, R., W., 2709 Salem Avenue South, St. Louis Park, MN 55416, US
NELSON, Benny, Kevin, 3100 Baillif Pl., Bloomington, MN 55431, US
WEGNER, Darrel, 15021 Butternut Lane, Burnsville, MN 55306, US
CRENSHAW, Bruce, R., 6872 East County Road 100 North, Frankfort, IN 46041, US
KLADNITSKY, Vladimir, 13190 Flamingo Ct., Apple Valley, Minneapolis 55124, US
MILLER, Thomas, G., 4748 White Oak Court, Eagan, MN 55122, US
MORK, Donald, Raymond, 2798 Oak Avenue, Lime Springs, IA 52155, US
SCHRAGE, Kevin, J., 18652 Old Cave Road, Spring Valley, MN 55975, US
OSENDORF, Richard, J., 211 Edith Drive, St. Paul, MN 55118, US
KUEMPEL, Bradley, A., 18232 Warbler Lane, Eden Prairie, MN 55346, US
LUNDGREN, Thomas, John, 10213 Scarborough Road, Bloomington, MN 55437, US

(11) **1 781 329** (51) ***A61K 41/00***
(72) Kennedy, John, 6 Serena Lane Rural Route No 3, Guelph, ON N1L 1E7, CA

(11) **1 782 075** (51) ***G01N 35/10***
(72) BRENAN, Colin J. H., 19 Jersey Street, Marblehead, MA 01945, US
CHO, Jamie, 25 Union Street, Stoughton, MA 02072, US
GARCIA, Javier, 63 Oak Street, Lexington, MA 02421, US
HESS, Robert, 6 Gorham Street, Arlington, MA 02474, US
KANIGAN, Tanya S., 3 James Street, Winchester, MA 01890, US
KATZ, Arrin, 42 Cogswell Avenue, Apt. 8, Cambridge, MA 02140, US
KIM, Namyong, 56 Duchess Avenue, 04-05, Singapore 269199, SG
LINTON, John, 9 Oakdale Lane, Lincoln, MA 01773, US
SRIVASTAVA, Shailesh, 39 Fairway Lane, Medway, MA 02053, US
YODER, Karl, 113 Park Street, Stoneham, Massachussetts 02180, US

(11) **1 785 099** (51) ***A61B 17/04***
(72) Buelna, Terrence J., 971 Summit Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
Noda, Wayne A., 28072 Paseo Rincon, Mission Viejo, CA 92692, US
Lubock, Paul, 9 Pawtucket, Laguna Niguel, CA 92677, US

(11) **1 787 435** (51) ***H04L 12/28***
(72) GUICHARD, James, 41 Rockwood Lane, Groton, MA 01450, US
HANZL, Robert, Za Stepnici 276, Rita 25203, CZ

(11) **1 789 375** (51) ***C07C 51/08***
(72) GUILLAUME, Michel, Joseph, Maurice, André, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
LANG, Yolande, Lydia, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
ROESSLER, Armin, Cilag AG, Pharmaceutical & Chem., OPS/development, Hochstrasse 201, CH-8205 Schaffhausen, CH
ULMER, Lars, Krummstrasse 7, 8218 Neuhausen, CH
LEURS, Stefan, Marcel, Herman, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
DE SMAELE, Dirk, Janssen Pharmaceutica N. V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(11) **1 790 094** (51) ***H04B 10/04***
(72) MAHGEREFTEH, Daniel, 118 Concord Avenue, 3, Sommerville, MA 02143, US
NUYTS, Roeland, Melissekade 2, NL- 3544 CT, Utrecht, NL
MATSUI, Yasuhiro, 101 River Pointe Way, 1104, Lawrence, MA 01843, US
TAYEBATI, Parviz, 38 Winsor Way, Weston, MA 02493, US
JOHNSON, Bart, 399 Summer Street, North Andover, MA 01845, US
WALKER, Duncan, Fieldfare, Seven Hills Close, Walton-On-Thames, Surry KT12 4DA, GB
ZHENG, Xueyan, 124 Bellevue Rd., Andover, MA 01810, US

(11) **1 794 245** (51) ***C09D 11/00***
(72) KOJIMA, Mariko, Gran Durie Komae 203, 1-2-10, Izumihon-cho, Komae-shi, Tokyo 2010003, JP
INOUE, Tomohiro, 16-15-203, Omaru, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240061, JP
GOTOH, Akihiko, Bon Maison Honatsugi 701, 3-14-8, Naka-cho, Atsugi-shi, Kanagawa 2430018, JP
NAMBA, Michihiko, 770-63, Yabe-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2440002, JP
HABASHI, Hisashi, Center Hills 21 Nibankan 306, 850-1, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 2591116, JP
BANNAI, Akiko, My Castle Honatsugi 902 1-3-14, Kotobuki-cho, Atsugi-shi Kanagawa 243-0003, JP
NAGAI, Kiyofumi, Finehill Village 102, 2212-1, Naruse, Machida-shi Tokyo 1940044, JP

(11) **1 797 533** (51) ***G06T 7/00***
(72) HERZOG, Otthein, Am Querkamp 22A, 28355 Bremen, DE
FRIEDL, Peter, Helmuth-Zimmerer-Strasse 19, 97076 Würzburg, DE
GOTTFRIED, Björn, Krohnskamp 42, 22301 Hamburg, DE

(11) **1 801 490** (51) ***F21S 8/00***
(72) Haines, Christopher John Maxwell, 329 London Road, Portsmouth, Hants PO2 9HQ, GB

(11) **1 803 149** (51) ***H01L 21/3105***
(72) BHANAP, Anil, S., 433 Glenmoor Circle, Milpitas, CA 95035, US
KOROLEV, Boris, A., 998 Meridian Avenue 36, San Jose, CA 95126, US
LEUNG, Roger, Y., 1351 Rimrock Drive, San Jose, CA 95120, US
MUNOZ, Beth, C., 6229 Paso Los Cerritos, San Jose, CA 95120, US
RAMOS, Teresa, A., 400 N. First Street 309, San Jose, CA 95112, US
ROTH, Robert R., 450 N. Mathilda Avenue, Bldg., O, Apt. 301, Sunnyvale, CA 94085, US
APEN, Paul, G., 10514 East Bahia Drive, Scottsdale AZ 85255, US
ENDISCH, Denis, H., 10100 Firwood Drive, Cupertino, CA 95014, US
DANIELS, Brian, J., Rt. 1, Box 17, La Honda, CA 94020, US
NAMAN, Ananth, 5259 Woodstock Way, San Jose, CA 95118, US
IWAMOTO, Nancy, P.O. Box 547, Ramona, CA 92065, US

(11) **1 816 553** (51) ***G06F 3/048***
(72) Card, Stuart K, 13023 La Cresta Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
Gossweiler III, Richard C, 991-3 Belmont Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
Woodruff, Allison G, 969G Edgewater Blvd, No. 272, Foster City, CA 94404, US
Mackinlay, Jock D, 1155 Euclid Avenue, Berkeley, CA 94708, US

(11) **1 817 052** (51) ***C12N 9/50***
(72) PANGBORN, Jon, B., 42 W. 719 Bridle Court, St. Charles, Illinois 60175, US
NEWMAN, Larry, 950 S.W. 84th Avenue, Portland, Oregon 92225, US
MEDHEKAR, Rohit, 2348 S. Cedarbrook Avenue, Springfield, Missouri 65804, US
COLLIER, Anthony National Enzyme Co Inc, 15366 US Highway 160, Forsyth, MO 65653, US
MARR, Steven, P.o. Box 1348, Forsyth, Missouri 65653, US

(11) **1 817 242** (51) ***B65D 77/06***
(72) FERNANDEZ, Raul, 1790 Lakeshore Circle, Weston, FL 33326, US
HAMILTON, Andrew, M., 310 Laurinda Drive, Bentonville, AR 72712, US
VARGAS, Franklin, A., Sanabria, c/o CHIQUITA BRANDS, Inc. Chiquita Center, 25 th floor 250 East Fifth Street Cincinnati , Ohiio 45202, US
RODRIGUEZ, Francisco, J. Murillo, c/o CHIQUITA BRANDS, Inc. Chiquita Center, 25 th floor 250East Fifth Street Cincinnati, Ohio 45202, US

(11) **1 817 883** (51) ***H04L 12/58***
(72) BACKHOLM, Ari, Koivistontie 14 E, FI-02140 Espoo, FI
SALORINNE, Seppo, Juustilanpolku 7, FI-00950 Helsinki, FI
KETONEN, Marko, Toinen linja 11 B 57, FI-00530 Helsinki, FI
VUORNOS, Lauri, 2757 Polk street, 5, San Francisco, CA 94109, US
HEINONEN, Jussi, 4 Mawson Road, Cambridge CB1 2EA, GB

(11) **1 819 336** (51) ***A61K 31/454***
(72) CHU, Hui-May, 6 Great Rock Circle, Natick, MA 01760, US
ETTE, Ene, 8 Summer Lane, Framingham, MA 01701, US
MCNAIR, Lindsay, 10 Bagnal Street, Allston, MA 02134, US
ALAM, John, 11 Channing Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 821 584** (51) ***H05H 1/44***
(72) Braillard, Frédéric, 58 rue de Targé, 86100 Chatellerault, FR
Menuey, Justine, 5, rue Jeanne d'Arc, 86100 Chatellerault, FR
Nogues, Elise, 174, rue Meissonnier, 87000 Limoges, FR
Tricoire, Aurélien, Furulundsvägen 55, 461 44 Trollhatan, SE
Vardelle, Michel, La Charoufferie, 87590 Saint Just le Matel, FR

(11) **1 824 467** (51) ***A61K 31/12***
(72) WANG, Shaomeng, 9343 Yorkshire Drive, Saline, MI 48176, US
NIKOLOVSKA-COLESKA, Zaneta, 2049 Tibbitts Ct, Ann Arbor, MI 48105, US
YANG, Chao-Yie, 4826 Hillway Court, Ann Arbor, MI 48105, US
CHEN, Jianyong, 2687 Arrowwood Trail, Ann Arbor, MI 48105, US

(11) **1 827 386** (51) ***A61K 9/22***
(72) Savica, Vincenzo, viale San Martino is 78, Messina, IT

(11) **1 828 362** (51) ***C11D 1/02***
(72) OH, Young-Kee, 109-301 Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
CHO, Kee-Heon, 305-101 Mokryeon Apt., Dunsan 1-dong, Seo-gu, Daejeon 302-771, KR
KWAK, Sang-Woon, 286-6, Jeonmin-Dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR
OH, Jung-Whan, 1-408 LG Company House, 386-4, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

(11) **1 830 734** (51) ***A61B 19/00***
(72) YEO, Guw-Dong, Cheonggu apt. 107-402 Jeonmin-dong,Yuseong-gu, Daejeon-city 305-729, KR
KIM, Jun-Bae, Bukhangangseongwon apt. 102-907 Ichon 2-dong, Yongsan-gu Seoul 140-772, KR
LEE, Jae-Hong, No. 201, 592 Googal-dong, Giheung-gu, Yongin-shi, Gyeonggi-do, 446-573, KR

(11) **1 831 429** (51) ***C23F 1/00***
(72) KIERMASZ, Adrian, 125 ELDERBERRY LANE, Union City, California 94587, US
PANDHUMSOPORN, Tamarak, 4985 SENECA PARK LOOP, Fremont, California 94538, US
COFER, Alfred, 43555 Grimmer Boulevard 233, Fremont, California 94538, US

(11) **1 832 508** (51) ***B64C 1/14***
(72) French, Clive, 10 Welbeck Gardens, Woodthorpe Nottingham NG5 4 NX, GB
Chignell-Stapleton, Nick, Elbinger Strasse 3, 27419 Sittensen, DE

(11) **1 836 183** (51) ***C07D 311/96***
(72) CHU, Daniel, T., W., 3767 Benton Street, Santa Clara, CA 95051, US
CHEN, Jian, 1064 Bigoak Court, San Jose, CA 95129, US
CONG, Qiang, 1055 Escalon Ave. Apt. 902, Sunnyvale, CA 94085-4162, US
JAMES, Donald, R., 533 Melinda Court, El Sobrante, CA 94803, US
LI, Xianfeng, 10059 Craft Drive, Cupertino, CA 95014, US
SONG, Jiangao, 793 Peekskill Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
WANG, Bing, 10042 Byrne Avenue, Cupertino, CA 95014, US
ZHANG, Wei, 825 Kiely Boulevard 17, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 836 684** (51) ***G06Q 99/00***
(72) DANZIG, Matt, 1167 Marcussen Dr., Menlo Park, CA 94025-3412, US
HARVEY, William, David, 432 High Street, 101, Palo Alto, CA 94301, US
GUYMON, Vernon, Melvin, III, 2020 Valparaiso, Menlo Park, CA 94025, US
RIES, Eric, Nathan, 344 High Street, Palo Alto, CA 94301, US
GOSLING, Marcus, 353 Precita Avenue, San Francisco, CA 94103, US

(11) **1 837 806** (51) ***G06K 9/62***
(72) Ulrich, Markus, Dr., Nibelungenstrasse 15, 82031 München, DE
Steger, Carsten, Nelly-Sachs-Strasse, 05, 85386 - Eching, DE

(11) **1 837 865** (51) ***G11B 7/0045***
(72) KAWANO, Eisaku c/o Pioneer Corporation, Sougoi Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
KATO, Masahiro c/o Pioneer Corporation, Sougou Kenkyusho, 1-2,Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
SHIROTA, Akira c/o Pioneer Corporation, Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
MIURA, Masahiro c/o Pioneer Corporation, Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
KANEGAE, Tohru c/o Pioneer Corporation, Sougou Kenkyusho, 1-2, Fijimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
TANIGUCHI, Shoji c/o Pioneer Corporation, Sougou Kenkyusho,1-2,Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
MURAMATSU, Eiji c/o Pioneer Corporation, Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(11) **1 838 414** (51) ***B01D 46/52***
(72) REICHTER, Gregory, L., 10617 Hopkins Road, Bloomington, Minnesota 55420, US
BISHOP, Wayne, R. W., 2709 Salem Avenue South, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
NELSON, Benny, Kevin, 3100 Baillif Place, Bloomington, Minnesota 55431, US
WEGNER, Darrel, 15021 Butternut Lane, Burnsville, Minnesota 55306, US
CRENSHAW, Bruce, R., 6872 East County Road 100 North, Frankfort, Indiana 46041, US
KLADNITSKY, Vladimir, 13190 Flamingo Ct., Apple Valley Minneapolis 55124, US
MORK, Donald, Raymond, 2798 Oak Avenue, Lime Spring, Iowa 52155, US
SCHRAGE, Kevin, J., 18652 Old Cave Road, Spring Valley, Minnesota 55975, US
OSENDORF, Richard, J., 211 Edith Drive, St. Paul, Minnesota 55118, US

KUEMPEL, Bradley, A., 18232 Warbler Lane, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
LUNDGREN, Thomas, John, 10213 Scarborough Road, Bloomington, Minnesota 55437, US
FLAGSTAD, Jordan, S., 4950 239th Avenue NE, E. Bethel, Minnesota 55005, US
MILLER, Thomas G., 4748 White Oak Court, Eagan, Minnesota 55122, US

(11) **1 838 585** (51) ***B65D 5/30***
(72) DUCHAMP, Jacques, no. 23, rue des Guillandes, F-69500 Bron, FR
NEYTON, Michel, no. 23, rue Clément Michut, F-69100 Villeurbanne, FR
PAULE, Patrick, no. 26, rue Père Chevrier, F-69007 Lyon, FR
TENANT, Frédéric, no. 93, rue Edouard Vaillant, F-69100 Villeurbanne, FR
VERNIN, Guillaume, no. 108, rue Molière, 69330 Meyzieu, FR

(11) **1 839 596** (51) ***A61B 17/072***
(72) Alesi, Daniel E., 237 Patriot Road, Southbury, CT 06488, US
Geiste, Robert J., 60 Seaside Avenue, Milford, CT 06460, US
Mastri, Dominik, 302 Cambridge Street, Bridgeport, CT 06606, US
Young, Wayne P., 104 Allview Avenue, Brewster, NY 10509, US
Toso, Kenneth E., 32 Old Mill Road, Wilton, CT 06897, US

(11) **1 839 731** (51) ***B01D 71/56***
(72) Ja-Young, Koo, 28, Alpine Street, Billerica, Massachusetts, 01862, US
Sung Pyo, Hong, Saehan Company House D-408 800 Imeun-dong, Gumi City, Gyeongsangbuk-do 730-130, KR

(11) **1 841 482** (51) ***A61M 16/06***
(72) LYNCH, Susan, Robyn, C/- 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
HITCHCOCK, Robin, Garth, C/- 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
DAVIDSON, Aaron, Samuel, C/- 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
VELISS, Lee, James, C/- 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
WORBOYS, David John, 60 Pringle Avenue, Belrose, New South Wales, AU

(11) **1 842 560** (51) ***A61K 49/00***
(72) WANG, Zhilong, 1 Qingsong Road, Renhe Town, Yubei District, Chongquing 401121, CN
WANG, Zhibiao, 1 Qingsong Road, Renhe Town, Yubei District, Chongquing 401121, CN
LI, Faqi, 1 Qingsong Road Renhe Town, Yubei District, Chongqing 401121, CN
XIAO, Yanbing, 1 Qingsong Road, Renhe Town, Yubei District, Chongquing 401121, CN
XIAO, Ziwen, 1 Qingsong Road, Renhe Town, Yubei District, Chongquing 401121, CN
LIU, Liping, 1 Qingsong Road, Renhe Town, Yubei District, Chongquing 401121, CN

(11) **1 843 191** (51) ***G02B 27/09***
(72) Drolshagen, Jürgen, Pfarrer-Maybaum-Weg 30, D-51061, Köln, DE
Komischke, Thiemo, Robert-Koch-Str. 12, D-56073, Koblenz, DE
Heckner, David, Rheinuferweg 5, D-56076, Koblenz, DE

(11) **1 843 423** (51) ***H01M 8/04***
(72) Fuglevand, William A., 8025 E. Woodview Drive, Spokane WA 99212, US
Devries, Peter D., 958 E Thurston, Spokane WA 99203, US
Lloyd, Greg A., 12822 E. 23rd Avenue, Spokane WA 99216, US
Lott, David R., N. 2215 Washington, Spokane WA 99205, US
Scartozzi, John P., 2 Whispering Hills Drive, Clifton Park NY 12065, US

(11) **1 844 000** (51) ***C07C 229/22***
(72) XU, Feng, 2129 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303, US
GALLOP, Mark A., 11010 Via Sorrento, Cupertino, California 95014-6319, US
SASIKUMAR, Vivek, 421 Ruby Walk Drive, Morrisville, NC 27560, US
DILIP, Usha, 193 Sunset Ave., Sunnyvale, California 94086, US

(11) **1 844 857** (51) ***B01J 43/00***
(72) Klipper, Reinhold, Dr., Geilenkircherstrasse 29, 50933 Köln, DE
Podszun, Wolfgang, Dr., Jahnstrasse 44, 80469 München, DE
Neumann, Stefan, Dr., Eidechsenweg 14, 51375 Köln, DE
Schelhaas, Michael, Dr., Neusser Strasse 284-286, 50733 Köln, DE
Schäfer, Holger, Leipziger Platz 7, 50733 Köln, DE
Linn, Thomas, Dr., Wacholderstrasse 15a, 41517 Grevenbroich, DE
Zarges, Wolfgang, Dr., Am Waldwinkel 4, 51069 Köln, DE

(11) **1 844 937** (51) ***B41J 2/175***
(72) KOBAYASHI, Atsushi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
KIMURA, Hitotoshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(11) **1 845 259** (51) ***F04B 17/00***
(72) Adachi, Kazunari c/o Intellectual Property Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaishi 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Sakumoto, Takashi c/o Intellectual Property Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaishi 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(11) **1 845 296** (51) ***F16L 9/12***
(72) McClung, Chad A., 2710 Flint Drive, Connersville, Indiana, IN47331, US
DeCapua, Dennis, 1391 Morning Walk Drive, Greenfield, Indiana, IN46140, US
Steustoff, Bradley L., unknown, unknown, US

(11) **1 846 913** (51) ***G09G 5/02***
(72) WEBB, Marc, 3447 E. Alderly Lane, Orange, California 92867, US
REYNOLDS, Damien, 20191 Seulpoint Lane, 204, Huntington Beach, California 92646, US
RICE, Mary, Rose, 10 Fern Canyon, Laguna Niguel, California 92677, US

(11) **1 847 090** (51) ***H04L 29/06***
(72) COURTAY, Olivier, 19 rue du Nivernais, F-35000 Rennes, FR
DURAND, Alain, 79, Rue De Dinan, F-35000 Rennes, FR
LELIEVRE, Sylvain, 36 rue des Hayettes, F-35760 Montgermont, FR
DIASCORN, Jean-louis, 5 Rue Des Chataigniers, F-35830 Betton, FR

(11) **1 848 116** (51) ***H04B 7/005***
(72) Ulupinar, Fatih, 17387 Grande Place, San Diego CA 92128, US
Attar, Rashid, 14724 Via Mantova, no. 3112, San Diego California 92127, US
Esteves, Eduardo, Rua Sao Benedito 873, no. 223, Sao Paulo, 04735-002, BR

(11) **1 848 551** (51) ***B08B 7/00***
(72) YUN, Seokmin, 2749 Foxglove Court, Pleasanton, California 94588, US
BOYD, John, M., 344 Wagon Drive, RR 1 Box 9022, Dunrobin KOA 1TO, CA
WILCOXSON, Mark, 6942 Colton Boulevard, Oakland, California 94611, US
DE LARIOS, John, 941 Loma Verde, Palo Alto, California 94303, US

(11) **1 848 865** (51) ***E04C 3/30***
(72) MCDONALD, Stephen, F., 367 Oakland Bay Court, Longanville, Georgia 30052, US
CARROLL, Michael, E., 3806 Bay Strand Court, Loganville, GA 30052, US
JORDAN, Richard, D., 268 King Arthur drive, lawrenceville, GA 30045, US

(11) **1 849 219** (51) ***B23P 19/00***
(72) Montena, Noah, 124 Buckingham Avenue, Syracuse, NY 13210, US
Xie, Mayue, 950 Granada Drive, Chandler, AZ 85226, US

(11) **1 849 231** (51) ***H02P 3/00***
(72) GALLI, Giovanni, Via Zago 9/D, 35020 Soanora (PD), IT
TAKAHASHI, Toshio, 28900 Scotsview Drive, Rancho Palos Verde, California 90275, US

(11) **1 849 598** (51) ***B32B 27/32***
(72) SASE, Kazuhiko, c/o Nippon Paper-pack Co., Ltd., 21-2, Oji 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 1140002, JP
MIYAGAWA, Shigekazu, c/o Nippon Paper-pack Co., Ltd., 21-2, Oji 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 1140002, JP
ASOI, Eiichi, c/o Nippon Paper-pack Co., Ltd., 21-2, Oji 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 1140002, JP
OODERA, Toshiya, c/o Sun Tox Co., Ltd., 4-5, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050003, JP
KURAMOTO, Naohiko, c/o Sun Tox Co., Ltd., 4-5, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050003, JP
UEKI, Hajime, c/o Sun Tox Co., Ltd., 4-5, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050003, JP

(11) **1 849 831** (51) ***C08K 3/20***
(72) Mowrer, Norman R, 1570 Coachwood Street, La Habra, CA 91631, US
Foscante, Raymond E, 20547 Manzanita Avenue, Yorba Linda, CA 92686, US
Rojas, J Luis, 1187 Bronwyn Drive, Corona, CA 92881, US

(11) **1 850 600** (51) ***H04N 7/36***
(72) Kadono, Shinya, Room 204, 7-25, Koushienguchi 1-chome, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8113, JP
Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsu, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
Hagai, Makoto, 22-402, Oeda Minamimachi 8-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-0051, JP

(11) **1 850 943** (51) ***B01D 46/52***
(72) REICHTER, Gregory, L., 10617 Hopkins Road, Bloomington, Minnesota 55420, US
BISHOP, Wayne, R., W., 2709 Salem Avenue South, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
NELSON, Benny, Kevin, 3100 Bailiff Place, Bloomington, Minnesota 55431, US
WEGNER, Darrel, 15021 Butternut Lane, Burnsville, Minnesota 55306, US
CRENSHAW, Bruce, R., 6872 East County Road 100 North, Frankfort, Indiana 46041, US
KLADNITSKY, Vladimir, 13190 Flamingo Ct., Apple Valley, Minneapolis 55124, US
MILLER, Thomas, G., 4748 White Oak Court, Eagan, Michigan 55122, US
MORK, Donald, Raymond, 2798 Oak Avenue, Lime Springs, Iowa 52155, US
SCHRAGE, Kevin, J., 18652 Old Cave Road, Spring Valley, Minnesota 55975, US
OSENDORF, Richard, J., 211 Edith Drive, St. Paul, Minnesota 55118, US
KUEMPEL, Bradley, A., 18232 Warbler Lane, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
LUNDGREN, Thomas, John, 10213 Scarborough Road, Bloomington, Minnesota 55437, US
FLAGSTAD, Jordan, S., 4950 239th Avenue NE, E. Bethel, Minnesota 55005, US

(11) **1 851 008** (51) ***B25B 21/00***
(72) PINEAU, Laurent, 30,rue de Floride, F-44100 Nantes, FR
GILIBERT, Arnaud, 10 rue du Mortrait, 44400 Reze, FR
LE DU, Nicolas, 12 rue Monteil, F-44000 Nantes, FR
MARIE, Vincent, 10 rue du mortrait, F-44400 Reze, FR
ALLENOU, Benoît, 26 rue de Cornouaille, 44700 Orvault, FR

(11) **1 851 199** (51) ***C07D 209/08***
(72) FINK, David Mark, 1 Kensington Court, Lebanon, New Jersey 08833, US
SMITH, Helen Katherine, 8/9 Spire Green Centre, Harlow Essex CB19 5TR, GB
TODD, Richard Simon, 33 Gore Road, Burnham Slough SL1 8AB UK, GB
EASTWOOD, Paul Robert, C/o AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 55 Corporate Boulvard, 08807, Bridgewater, NJ, US
HUNT, Hazel, 8/9 Spire Green Centre, Harlow Essex CM19 5TR, GB

(11) **1 851 717** (51) ***G06T 1/00***
(72) Cooper, Sandy, 31190 Cinnamonwood, Evergreen, CO 80439, US
Diskin, Mark, 10240 Shadow Branch Drive, Tampa, FL 33647, US
Dubois, Mike, 15011 Greeley Drive, Tampa, Florida 33625, US
McCall, Kim, 2602 Pegasus Court, Brandon, FL 33511, US
Polk, Wayne, 10411 Salisbury Street, Riverview, FL 33569, US
Kusma, Sadanand, 12807 National Drive Apt. D, Tampa, FL 33617, US
Kumar, Pardeep, 20137 Bay Cedar Avenue, Tampa, FL 33647, US
Leighton, Lucianne, 671 Vallance Way N.E., St. Petersburg, FL 33716, US
Russell, Lorna, 503 Brentwood Drive, Temple Terrace, FL 33617, US
Myers, Phil, 4610 Lighterwood Way, Valrico, FL 33594, US

(11) **1 851 888** (51) ***H04K 1/10***
(72) LIU, Hui, 8629 NE 26th PL, Clyde Hill, WA 98004, US

(11) **1 853 160** (51) ***A61B 5/03***
(72) Likvor AB, P.O. Box 7970, 907 19 Umeå, SE

(11) **1 853 184** (51) ***A61B 18/00***
(72) GODARA, Neil, 3500 South Millway, Unit 59, Mississauga, Ontario L5L 3T8, CA
DAWKINS, Wesley, 1275 Marcin Road, Sarnia, Ontario N7V 3JP, CA
HILLIER, Taylor, 311-2 Triburnham Place, Etobicoke, Ontario M9C 3P4, CA
LEUNG, Mark, 163 Sterling Rd., Unit 3, Toronto, Ontario M6R 2B2, CA

(11) **1 853 433** (51) ***B42D 15/00***
(72) ADAMCZYK, Roger, Hochstrasse 24, 84424 Isen, DE
BALDUS, Christof, Weissenburger Str. 24, 81667 München, DE
MEINDL, Klaus, Pfarrer-Eitlinger-Ring 31, 85464 Neufinsing, DE
FRANZ, Peter, Tannenweg 15, 85567 Pienzenau-Bruck, DE

(11) **1 853 587** (51) ***C07D 401/14***
(72) ANILKUMAR, Gopinadhan, N., 560 Darwin Boulevard, Edison, New Jersey 08820, US
ZENG, Qingbei, 509 Cinder Road, Edison, New Jersey 08820, US
ROSENBLUM, Stuart, B., 16 Steven Terrace, West Orange, New Jersey 07052, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., 1066 Stuart Road, Princeton, New Jersey 08540, US
MCGUINNESS, Brian, F., 16 Adams Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
HOBBS, Douglas, W., 16330 Wilson Farm Dr, Chesterfield, MO 63005-4541, US

(11) **1 854 114** (51) ***H01H 13/60***
(72) LEE, Kwok Kit Patrick, 3/F West Wing Warwick House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay Hong Kong SAR, CN

(11) **1 854 502** (51) ***A61M 39/24***
(72) Dikeman, Cary W., 12619 Pawnee Lane, Leawood KS 66209, US
Solomon, Thomas J., 1377 Rose Lake Drive, Bellbrook OH 45305, US
Spiker, Kerry L., 1832 Grand Portage Trail, Xenia OH 45385, US

(11) **1 855 888** (51) ***B41J 2/435***
(72) ASSA, Shlomo. Inlight Corporation, 11315 Rancho Bernardo Rd, Suite 133, San Diego, CA 92127, US
MEYER, Steven, 11519 Alborada Drive, San Diego, CA 92127, US
RAPPOSELLI, Mark, 10929 Waterton Road, San Diego, CA 92131, US
STINE, John, F., 39675 Corte Gata, Murrieta, CA 92562, US

(11) **1 856 123** (51) ***C07D 487/10***
(72) WANG, Shaomeng, 9343 Yorkshire Dr., Saline, Michigan 48176, US
DING, Ke, 1503 Jones Drive, 28, Ann Arbor, Michigan 48105, US
LU, Yipin, 1071 Barton Drive, Apt. 107, Ann Arbor, Michigan 48105, US
NIKOLOVSKA-COLESKA, Zaneta, 2049 Tibbitts Ct., Ann Arbor, Michigan 48105, US
QIU, Su, 3309 Honeysuckle Drive, Ann Arbor, Michigan 48103, US
WANG, Guoping, 1503 Jones Drive, Apt. 28, Ann Arbor, Michigan 48105, US
QIN, Dongguang, 1110 Maiden Lane Court, Apt. 108, Ann Arbor, Michigan 48105, US
KUMAR, Sanjeev, 3310 Alpine Drive, Ann Arbor, Michigan 48108, US

(11) **1 857 137** (51) ***A61M 39/24***
(72) Dikeman, Cary W., 12619 Pawnee Lane, Leawood KS 66209, US
Spiker, Kerry L., 1832 Grand Portage Trail, Xenia OH 45385, US
Solomon, Thomas J., 1377 Rose Lake Drive, Bellbrook OH 45305, US

(11) **1 857 210** (51) ***B23D 51/10***
(72) Marini, Marc Vincent, 271 Oakland Grove, Elmhurst, IL 60126, US
Roe, Vance E., 40 Forest Edge Cove, Jackson, TN 38305, US
Carr, Matthew, 43 Garden Walk, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3EW, GB
Sinclair, Gary, 13 Holland Park Cheveley, Newmarket, Suffolk CB8 9DL, GB
Wright, Gavin, 72 Lomond Road, Wemyss Bay, PA18 6DW, GB

(11) **1 858 882** (51) ***C07D 401/12***
(72) DIXON, Julie, A., 40 Ridgewood Road, Bethany, Connecticut 06524, US
NAGARATHNAM, Dhanapalan, 52 Virginia Rail Drive, Bethany, Connecticut 06524, US
ZHANG, Lei, 27 N Hill Road, Westford, MA 01885-1104, US
WANG, Chunguang, 27 Timberwood Trail, Hamden, Connecticut 06514, US
YI, Lin, 58 Magnolia Road, Milford, Connecticut 06460, US
CHEN, Yuanwei, 15 Blue Ridge Lane, North Haven, Connecticut 06473, US
CHEN, Jianqing, 58 Cooper Place, New Haven, Connecticut 06515, US
BEAR, Brian, R., 5108 Spencer Ct., Oceanside, California 92057, US
BRANDS, Michael, Kinderbusch 6b, 42329 Wuppertal, DE
HILLISCH, Alexander, Zum Teller Hof 44, 42553 Velbert, DE
BIERER, Donald, 46 Hilltop Road, Bethany, Connecticut 06524, US
WANG, Ming, 32 Milford Hunt Lane, Milford, Connecticut 06460, US
FU, Wenlang, 30 Avalon Drive, Unit 5232, Milford, Connecticut 06460, US
HENTEMANN, Martin, F., 80 Morris Street, Hamden, Connecticut 06517, US
BULLION, Ann-Marie, 104 D East Broadway, Milford, Connecticut 06460, US
PATEL, Manoj, 137 Deerfield Drive, Berlin, Connecticut 06037, US

(11) **1 859 316** (51) ***G02F 1/1333***
(72) KANG, Gary, Y., M., 46754 Winema Common, Fremont, CA 94539, US
SHEN, Ryne, M., H., No. 73 Dunan Street, An Nan District, Tainan City, TW
WANG, Fei, 847 Praderia Cir., Fremont, CA 94539, US
CHAUG, Yi-shung, 10142 Bilich Place, Cupertino, California 95014, US

(11) **1 859 356** (51) ***G06F 15/16***
(72) SANDERFORD, Britton H. Jr., c/o ADVANCEDMETERING DATA SYSTEMS LLC, 2021 Lakeshore Drive, Suite 414, New Orleans, Louisiana 70122, US
LARSON, Gregg, A., 4317 Kelly Oak Ct., Fuquay Varina, NC 27526-7639, US

(11) **1 860 876** (51) ***H04N 7/01***
(72) Miyazaki, Shinichiro, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Nagatsu, Yoshihide, c/o Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Str. 20, 50829 Köln, DE

(11) **1 860 960** (51) ***A24B 13/00***
(72) COLE, Lucienne, 1675 Fellsmere Ln, Cincinnati, Ohio 45240, US
FURRER, Stefan, Michael, 1336 Main Street Unit 401, Cincinnati, Ohio 45202, US
GALOPIN, Christophe, 9524 Cascade Creek Lane, Chesterfield, 23832 VA, US
KRAWEC, Pablo, Victor, 11311 Ironwood Court, Cincinnati, Ohio 45249, US
SLACK, Jay, Patrick, 9925 Stonebridge Drive, Loveland, Ohio 45140, US

(11) **1 860 991** (51) ***A61B 5/00***
(72) AL-ALI, Ammar, 10880 Phillips Street, Tustin CA 92782, US
KIANI, Joe, E., 35 Brindishi, Laguna Niguel, CA 92677, US
DIAB, Mohamed, 25075 White Spring, Mission Viejo Cailfornia 92692, US
OLSEN, Greg, 96 Smokestone, Irvine CA 92614, US
WU, Roger, 34 Duet, Irvine CA 92603, US
FISHEL, Rick, 6315 Cedarbrooks, Orange CA 92867, US

(11) **1 861 104** (51) ***A61K 31/54***
(72) LOBL, Thomas, Jay, 26070 Tourelle Place, Valencia, CA 91355-1995, US
MCCORMACK, Stephen, Joseph, 746 Gettysburg Circle, Claremont, CA 91711, US
SCHLOSS, John, Vinton, 26035 Bouquet Canyon, Apt. 324, Valencia, CA 91350, US
NAGY, Anna, Imola, 22637 Copperhill Drive 19, Santa Clarita, California 91350, US
PANANEN, Jacob, E., 6311 Monterey Road, 306, Los Angeles, CA 90042, US

(11) **1 861 385** (51) ***C07D 281/02***
(72) MARKS, Andrew, R., 12 Locust Avenue, Larchmont, NY 10538, US
LANDRY, Donald, W., 29 Claremont Avenue, New York, NY 10027, US
DENG, Shixian, 33D Hillside Territory, White Plains, NY 10601, US
CHENG, Zhen, Zhuang, 60-51 Woodhaven Boulevard,1st Floor, Elmhurst, NY 11373, US

(11) **1 861 449** (51) ***C08G 59/42***
(72) POPPE, Andreas, Zum Alsterbach 10, 48324 Sendenhorst, DE
MIKOLAJETZ, Dunja, Dorfheide 35a, 59387 Ascheberg, DE

(11) **1 861 697** (51) ***G01N 21/76***
(72) DUBOWSKI, Jan, J., 3253 Alfred Desrochers, Ascot, Québec J1K 3C6, CA
DING, Ximing, 1511-325 Webb Drive, Mississauga, Ontario L5B3Z9, CA
FROST, Eric, H., 241 Routhier, Sherbrooke, Québec J1J 2W3, CA
ESCHER, Emanuel, 2280 DesCartes, Sherbrooke, Québec J1J 4A4, CA

(11) **1 861 780** (51) ***G06F 9/54***
(72) LAMB, James A., 1000 North 90th Street, Omaha, Nebraska 68114, US
GIEBLER, Joseph G., 9806 S. 176th Street, Omaha, Nebraska 68136, US

(11) **1 862 136** (51) ***A61B 17/70***
(72) Harkey, Louis, 101 Woodmont Way, Ridgeland, Mississippi 39157, US
Currier, Bradford, 2005 Merrihills Drive, SW, Rochester, Minnesota 55902, US
Selvitelli, David M., 82A Grove Street, Wellesley, Massachusetts 02482, US
Reynolds, Martin A., 155 Church Street, Mansfield, Massachusetts 02035, US
Doherty, Thomas V., 10 Oxford Drive, Apt. 6, Latham, NY 12110, US

(11) **1 862 543** (51) ***C12N 15/09***
(72) OMURA, Hironori, c/o IKEDA FOOD RESEARCH CO., LTD, 95-7, Minooki-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
SANADA, Hirokazu, c/o IKEDA FOOD RESEARCH CO., LTD, 95-7, Minooki-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
YADA, Takako, c/o IKEDA FOOD RESEARCH CO., LTD, 95-7, Minooki-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
ATSUMI, Ayaka, 1-31-2-102, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
MORITA, Tetsunari, IKEDA FOOD RESEARCH CO., LTD, 95-7, Minooki-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
ISHIMARU, Emi, c/o IKEDA FOOD RESEARCH CO., LTD, 95-7, Minooki-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP

(11) **1 862 750** (51) ***F25B 41/06***
(72) OKAMOTO, Masakazu, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP
KUMAKURA, Eiji, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP
OKAMOTO, Tetsuya, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP
SAKITANI, Katsumi, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP

(11) **1 863 130** (51) ***H01R 12/04***
(72) Perino, Donald V., c/o Rambus Inc. - Texas office - 1101 South Capital of Texas Highway, Suit E230, Austin, TX 78746, US
Garret, Billy Wayne, Jr. c/o Rambus Inc. - Texas office-, 1101 South Capital of Texas Highway Suite E230, Austin, TX 78746, US
Liaw, Haw-Jyh c/o Rambus Inc. - Texas office -, 1101 South Capital of Texas Highway Suite E230, Austin, TX 78746, US
Nguyen,David c/o Rambus Inc. - Texas office -, 1101 South Capital of Texas Highway Suite E230, Austin, TX 78746, US
Nimmagadda, Srinivas c/o Rambus Inc. - Texas office -, 1101 South Capital of Texas Highway Suite E230, Austin, TX 78746, US
Gasbarro, James A., Rambus Inc. c/o Rambus Inc. - Texas office - 1101, Austin, TX 78746, US
Dewitt Crisp, Richard c/o Rambus inc. - Texas office -, 1101 South Capital of Texas Highway Suite E230, Austin, TX 78746, US

(11) **1 863 131** (51) ***H01R 12/04***
(72) Perino, Donald, V., c/o Rambus Inc. - Texas office - 1101 South Capital of Texas Highway, Suite E230, Austin, TX 78746, US
Garrett, Billy Wayne, Jr., c/o Rambus Inc. - Texas office - 1101 South Capital of Texas Highway, Suite E230, Austin, TX 78746, US
Liaw, Haw-Jyh, Rambus Inc. c/o Rambus Inc. - Texas office - 1101, Austin, TX 78746, US
Nguyen, David, c/o Rambus Inc. - Texas office - 1101 South Capital of Texas Highway, Suite E230, Austin, TX 78746, US
Nimmagadda, Srinivas c/o Rambus Inc. - Texas office -, 1101 South Capital of Texas Highway Suite E230, Austin, TX 78746, US
Gasbarro, James, A. c/o Rambus Inc. - Texas office -, 1101 South Capital of Texas Highway Suite E230, Austin, TX 78746, US
DeWitt Crisp, Richard, Rambus Inc. c/o Rambus Inc. - Texas office - 1101, Austin, TX 78746, US

(11) **1 863 230** (51) ***H04L 12/56***
(72) YU, Yang, Huawei Hangzhou Manufacturing Base, 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park, Hangzou, Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou City, Zhejian Province 310053, CN
WANG, Wei, Huawei Hangzhou Manufacturing Base, 310 Liuhe Road, Zhijiang, Hi-Tech Park, Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou City, Zhejiang Province 310053, CN

(11) **1 864 029** (51) ***F16D 55/02***
(72) NEGISHI, Toshiyuki c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
NIIBORI, Hirobumi c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
SUGAYA, Masao c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
ICHIGE, Takayuki c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho. Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
NOGUCHI, Tetsuya c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5. Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
OGAWA, Tetsuya c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **1 864 136** (51) ***G01N 33/68***
(72) GRAHAMES, Caroline AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MALLINDER, Philip AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MCINTOSH, Fraser AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
TOMKINSON, Nicholas AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
WRIGHT, Tracey AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

(11) **1 864 457** (51) ***H04L 25/02***
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, Wilhelminenstrasse 32, 64285 Darmstadt, DE
YOSHII, Isamu Panasonic R & D Center Germany GmbH, Monzastrasse 4c, 63225 Langen, DE
WENGERTER, Christian, Bahnhofstr. 10d, 63924 Kleinheubach, DE

(11) **1 864 733** (51) ***B23B 51/00***
(72) TANAKA, Shogo c/o Mitsubishi Materials Corporation, Gifu Plant, 1528, Aza Nakashinden, Oaza Yokoi, Goudo-cho, Anpachi-gun, Gifu, 5032394, JP

(11) **1 864 910** (51) ***B65C 9/04***
(72) Zacché, Vanni, Via Isonzo 25, 46037 Roncoferraro Mantova, IT
Secchi, Antonio, Via Matteotti 46, 42040 Campegine Reggio Emilia, IT

(11) **1 864 936** (51) ***B66B 5/06***
(72) Ueda, Takaharu c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo; 1008310, JP
Kugiya, Takuo c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo; 1008310, JP
Okamoto, Kenichi c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo; 1008310, JP

(11) **1 865 820** (51) ***A47L 9/24***
(72) ROSENZWEIG, Mark, 55 Single Tree Road, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
ROBERTSON, Terry, 4865 Brandon Creek Drive, Boulder Colorado 80301, US
REESE, Chad, 1959 Windway Road, Auburn, Alabama 36830, US

(11) **1 865 980** (51) ***A61K 38/16***
(72) BISHOP, Barney, 5003 Fleming Drive, Annadale, Virginia 22003, US
KRISHNAN, Suma, 1210 Draper Road, Blacksburg, Virginia 24060, US
MICKLE, Travis, 1381 Wimbeldon Way, Charlottesville, Virginia 22901, US
OBERLENDER, Rob, 914 Allendale Court, Blacksburg, Virginia 24060, US
LAUDERBACK, Christopher, 465 Brush Mountain Road, Blacksburg, Virginia 24060, US
MONCRIEF, James Scott, 615 Charles Street, Christianborough, Virginia 24073, US
PICCARIELLO, Thomas, 203 Murphy Street, Blacksburg, Virginia 24060, US

(11) **1 866 292** (51) ***C07D 253/10***
(72) HAY, Michael, Patrick, 52 St Leonards Rd, Epsom, Auckland, NZ
BLASER, Adrian, 5 Mona Vale, West Harbour, Auckland, NZ
DENNY, William, Alexander, 165 Gossamer Drive, Pakuranga, Auckland, NZ
HICKS, Kevin, Owen, 26 Duke Street, Mt Roskill, Auckland, NZ
LEE, Ho, Huat, 57A Disraeli Street, Epsom, Auckland, NZ
PCHALEK, Karin, 2/12 Marlborough Street, Mt Eden, Auckland, NZ
PRUIJN, Frederik, Bastiaan, 1052 Scenic Drive, Swanson, Auckland, NZ
SIIM, Bronwyn, Gae, 89 King Edward Street, Mt Eden, Auckland, NZ
WILSON, William, Robert, 199 Smith Road, Waiuku, NZ
YANG, Shangjin, 19 Haycock Avenue, Mt Roskill, Auckland, NZ

(11) **1 866 478** (51) ***D21F 1/00***
(72) HORSMA-AHO, Simo, Rantatöyry 3 A 1, FI-40950 Muurame, FI
SALONIEMI, Jyrki, Uusipitkäläntie 2, FI-40950 Muurame, FI

(11) **1 866 785** (51) ***G06F 15/16***
(72) PANDEY, Aparna, 1150 N. Lake Shore Drive, 19e, Chicago, Illinois 60611, US
EKL, Randy L., 930 Lancaster Lane, Lake Zurich, Illinois 60047, US
LOGALBO, Robert D., 4630 Teonia Woods Drive, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
WARE, Christopher G., 2, Eltham Place, Heathcote, NSW 2233, AU

(11) **1 867 607** (51) ***C02F 1/68***
(72) Shiga, Seiki, 2528-15. Shimomizu, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0015, JP

(11) **1 868 381** (51) ***H04N 5/76***
(72) OHISHI, Tomoya, c/o PIONEER CORPORATION, Ohmori Works. 15-5, Ohmorinishi 4-chome Ohta-ku, Tokyo, 1438564, JP
YASHIRO, Kenji, c/o PIONEER CORPORATION, Ohmori Works. 15-5, Ohmorinishi 4-chome Ohta-ku, Tokyo, 1438564, JP
TAHARA, Kazushi, c/o PIONEER CORPORATION, Ohmori Works. 15-5, Ohmorinishi 4-chome Ohta-ku, Tokyo, 1438564, JP
KIKUCHI, Fumiaki, c/o PIONEER CORPORATION, Ohmori Works. 15-5, Ohmorinishi 4-chome Ohta-ku, Tokyo, 1438564, JP
TAIMA, Toru, c/o PIONEER CORPORATION, Ohmori Works. 15-5, Ohmorinishi 4-chome Ohta-ku, Tokyo, 1438564, JP
NAKAI, Toshiki, c/o PIONEER CORPORATION, Ohmori Works. 15-5, Ohmorinishi 4-chome Ohta-ku, Tokyo, 1438564, JP

(11) **1 869 857** (51) ***H04L 27/26***
(72) VRCELJ, Bojan, 7532 Charmant Drive 335, San Diego, CA 92122, US
MANTRAVADI, Ashok, 8730 Costa Verde Boulevard 2351, San Diego, CA 92122, US
LING, Fuyun, 17264 Sangallo Lane, San Diego, CA 92127, US
VIJAYAN, Rajiv, 9604 Babauta Road, San Diego, CA 92129, US
WANG, Michael, Mao, 8514 Rumex Lane, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 870 653** (51) ***F27D 5/00***
(72) Brands, Detlef, Niederdinker Straae 66, 40667 Meerbusch, DE

(11) **1 870 673** (51) ***G01C 21/36***
(72) Kynast, Andreas, Ludwigstrasse 71, 70176, Stuttgart, DE
Faenger, Jens, Research And Technology Center, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 870 676** (51) ***G01C 23/00***
(72) Ishihara, Yasuo, 12909 NE 136th Place, Kirkland, WA 98034, US
Bateman, Charles, Donald., 1825 180th Avenue NE, Bellevue, WA 98008, US

(11) **1 870 708** (51) ***G01N 33/493***
(72) FUJIWARA, Mutsunori, 7-5-16-302, Minamiaoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
OKAYASU, Isao, 6-23-11-507, Sagamiohno, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
HAYASHI, Yuzo, 1-30-2-711, Unomori, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0801, JP

(11) **1 871 019** (51) ***H04B 10/08***
(72) LIU, Haibo, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YANG, Fengguo, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(11) **1 871 183** (51) ***A23L 1/30***
(72) HEUER, Marvin, A., 381 Northe Service Road West, Oakville, Ontario L6M 0H4, CA

(11) **1 871 786** (51) ***C07K 7/06***
(72) Ångström, Jonas, De Geersgatan 12, S-416 57 Göteborg, SE
Miller-Podraza, Halina, Lantmilsgatan 20, S-421 37 Västra Frölunda, SE
Pantzar, Martina, Gihlsrovägen 13, S-429 42 Särö, SE
Karlsson, Karl-Anders, Nilssonsberg 37, S-411 43 Göteborg, SE
Blomqvist, Maria, Harjuviita 1 A 24, FI-02110 Espoo, FI
Heiskanen, Annamari, Trumpettitie 8 E 93, FI-00420 Helsinki, FI
Niemelä, Ritva, Veljestentie 2 A, FI-00730 Helsinki, FI
Helin, Jari, Askistontie 28, FI-01680 Vantaa, FI
Natunen, Jari, Oolannintie 10 E 18, FI-01520 Vantaa, FI
Satomaa, Tero, Raetie 10 K, FI-00700 Helsinki, FI
Aitio, Olli, Munkkiniemen Puistotie 5 A 19, FI-00330 Helsinki, FI

(11) **1 872 989** (51) ***B60J 1/20***
(72) Ziegenbein, Werner, Schneidemühler Str. 13a, 81929 München, DE

(11) **1 874 404** (51) ***A61N 1/39***
(72) MASKO, Marshall c/o COMPEX TECHNOLOGIES, INC., 1811 Old Highway 8, New Brighton, Minnesota 55112, US
MOORE, Gary C/O COMPEX TECHNOLOGIES, INC., 1811 Old Highway 8, New Brighton, Minnesota 55112, US
LAVALLEY, Patrick c/o COMPEX TECHNOLOGIES, INC., 1811 Old Highway 8, New Brighton, Minnesota 55112, US
MUELLER, Pierre-yves C/O COMPEX MEDICAL, S.A., Z.i. 'larges Pieces A'. Chemin Du Devent, CH-1024 Ecublens, CH
LAMPO, Pierre-yves C/O COMPEX MEDICAL, S.A., Z.i. 'larges Pieces A'. Chemin De Devent, CH-1024 Ecublens, CH
SCHONENBERGER, Klaus C/O COMPEX MEDICAL, S.A., Z.i. 'larges Pieces A'. Chemin De Devent, CH-1024 Ecublens, CH
BUHLMANN, Felix C/O COMPEX MEDICAL, S.A., Z.i. 'larges Pieces A'. Chemin Du Devent, CH-1024 Ecublens, CH
GUEX, Steve C/O COMPEX MEDICAL, S.A., Z.i. 'larges Pieces A'. Chemin Du Devent, CH-1024 Ecublens, CH

(11) **1 875 749** (51) ***H04Q 7/22***
(72) SELENIUS, Jari, Kalasääksentie 3 D 44, FIN-02620 ESPOO, FI
INKALA, Auli, Matilaisentie 3 B 7, FIN- 90570 OULU, FI
KONTTINEN, Hannu, Töölönkatu 34 A 32, FIN-00260 HELSINKI, FI
KRAFT, Christian, Carit Etlarsvej 22, 3tv, DK-1814 Frederiksberg C, DK
SIVULA, Timo, 63 River Valley Road, 07-23, SG-Aspen Heights 238309, SG
VUORENMAA, Marika, Jäkäläkatu 23, FIN-33820 TAMPERE, FI
HYNNINEN, Tiina, Kuivastie 12 b44, FIN-90500 OULU, FI

(11) **1 876 586** (51) ***G10L 19/00***
(72) YOSHIDA, Koji, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **1 876 719** (51) ***H04B 1/16***
(72) MATSUOKA, Masayoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZUNO, Yusuke c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOTA, Takefumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ABE, Satoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUCHIYA, Kenichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **1 877 065** (51) ***A61K 31/70***
(72) YANG LU, Patrick, 17093 Briardale Road, Rockville, MD 20855, US
LIU, Yijia, 24 Shady Elm Mews, Gaithersburg, MD 20878, US
SCHIFFELERS, Raymond, Room Z7, 35A, Dept. of Pharmaceutics Utrecht Institute for Pharm. Sciences, Silver Springs, MD, US

SCARIA, Puthupparampil, V., 9602 Swallow Point Way, Montgomery Village, MD 20886, US
XU, Jun, 18120 Coachmans Road, Germantown, MD 20874, US
XIE, Frank, Yuefeng, 13291 Rockingham Road, Germantown, MD 20874, US
WOODLE, Martin, C., 8205 Beech Tree Road, Bethesda, MD 20817, US
TANG, Quinn, Q., 31 Longmeadow Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
ZHOU, Qin, 14010 Rockingham Road, Germantown, MD 20874, US

(11) **1 877 297** (51) ***B62J 7/04***
(72) HOIDAL, Dag, Holmelia 19, N-1675 Krakerøy, NO
HERMANSEN, Leif, Storengv. 1, 1684 Vesteroy, NO
ESKILD, Asbjorn, Kallerveien 21, 1675 Krakeroy, NO

(11) **1 877 774** (51) ***G01N 33/00***
(72) SEGMAN,Yosef, 28 Hamada St., 30900 Zichron Yaacov, IL

(11) **1 879 222** (51) ***H01L 21/302***
(72) Ishibashi, Keiji, Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo, JP
Irikura, Masato, Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo, JP
Nakahata, Seiji, Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo, JP

(11) **1 879 334** (51) ***H04L 12/56***
(72) Farnsworth, Andrew, 35 Ashgrove Close, Marlbrook, Bromsgrove, Worcestershire, B60 1HW, GB

(11) **1 879 807** (51) ***B65D 41/04***
(72) DRUITT, Rod, 36A The Broadwalk Imperial Square, GL5O 1QG Cheltenham, GB

(11) **1 880 613** (51) ***A23C 20/00***
(72) SINGER, Ilia Eduardowitsch, Europa Residence 1 Place des Moulins MC-98000 Monte-Carlo, MC
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **1 881 078** (51) ***C12P 19/02***
(72) HAMAYASU, Kenichi, Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd., Yokohama-Kanazawa Technocore 1-1-1,Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
TADOKORO, Hiroki, Kansai Sugar Co., Ltd., 25-1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5980061, JP
KISHINO, Eriko, Ensuiko Sugar Refining Co. Ltd., Yokohama-Kanazawa, 1-1-1, Fukuura, Kanzawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ITO,Tetsuya, Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd., Yokohama-Kanazawa 1-1-1, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
FUJITA, Koki, Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd., Yokohama-Kanazawa 1-1-1, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
HARA, Kozo, Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd., Yokohama-Kanazawa 1-1-1, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 881 286** (51) ***F27D 3/16***
(72) Addendorf, Martin William, Ostwall 84, 47798 Krefeld, DE
Grohmann, Paul, Dreisteinstr. 43, 2372 Gießhübl, AT

(11) **1 881 773** (51) ***A47B 3/06***
(72) Bordeianu, Eugen A., One Jacobs Road, Clemson, SC 29633, US
Goodson, Michael C., One Jacobs Road, Clemson, SC 29633, US
Grovo, Allan R., One Jacobs Road, Clemson, SC 29633, US
Warner, Thomas E., One Jacobs Road, Clemson, SC 29633, US

(11) **1 882 503** (51) ***A63F 13/12***
(72) INUBUSHI, Takashi, c/o Konami Digital Entertainment Co. Ltd, 7-2, Akasak 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
NARITA, Yoshihiko, c/o Konami Digital Entertainment Co. Ltd, 7-2, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
MORIMOTO, Yoshinobu, c/o Konami Digital Entertainment Co. Ltd, 7-2, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

(11) **1 883 808** (51) ***G01N 21/76***
(72) JONES, Gerald, Melville, Aubrey, 8 The Lotts, Ahston Keynes, Swindon, Wiltshire SN6 6PS, GB
GIBSON, Colin, 19 Porthamal Gardens, Rhiwbina, Cardiff CF14 6AH, GB
GOMEZ, Francisco, 37 Salix Count, Cheltenham Gloucestershire GL51 2WH, GB
MAGEE, John, Thomas, 17 The Oaks, Quakers Yard Treharris CF46 5HQ, GB
POOLEY, David, Tallis, Byways 22 Steamers Hill Angarrack, Hayle Cornwall TR27 5JB, GB
STEWARD, William, Ralph, Craig, 50 Bridge Street, Llandaff Cardiff CF5 2EN, GB

(11) **1 884 392** (51) ***B60J 10/00***
(72) Iwasa, Norimasa, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd. 1, Aza Nagahata Oaza Ochiai Haruchi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
Aritake, Masanori, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd. 1, Aza Nagahata Oaza Ochiai Haruchi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
Toki, Satoshi, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd. 1, Aza Nagahata Oaza Ochiai Haruchi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP

(11) **1 885 068** (51) ***H03M 1/60***
(72) SUZUKI, Masahiro, c/o Fuetrek Co. Ltd., Yodogawa-ku, Osaka-shi , Osaka 532-0011, JP

(11) **1 885 380** (51) ***A61K 33/36***
(72) LEE, Sang-Bong, 212-1103 Daelim Apt., Choweon Maul, Pyong-chon-dong, Anyang, Kyonggi-do 431-070, KR
YANG, Yong-Jin, 25404 Sk Town House, Kumi-dong, Bundang-gu, Seongnam, Kyonggi-do 463-500, KR

(11) **1 886 771** (51) ***B25J 9/10***
(72) OKAZAKI, Yoshiyuki
HIRAYAMA, Masaya

(11) **1 887 051** (51) ***C09C 1/52***
(72) Quitmann, Catharina, Sülzgürtel 12, 50937 Köln, DE
Karl, Alfons, Dr., Herzbergstr. 59, 63584 Gründau, DE
Katzer, Matthias, Kreuzgartenweg 5, 36381 Schlüchtern, DE
Krauß, Kai, Dr., Oberwaldstr. 40, 63538 Großkrotzenburg, DE
Stanyschöfsky, Michael, Burgstr. 98, 50354 Hürth, DE

(11) **1 887 165** (51) ***E04H 5/02***
(72) Cruciani, Antonio Giuseppe, Lungo Castellano Sisto V, 26, 63100 Ascoli Piceno, IT

(11) **1 887 548** (51) ***G09G 3/288***
(72) Cho, Janghwan, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu Seoul, KR
Park, Hyunil, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu Seoul, KR
Park, Changjoon, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu Seoul, KR
Kim, Sungwan, 105-1104, Samsung Apartment Singil-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR

(11) **1 887 569** (51) ***G11B 7/0045***
(72) Shirota, Akira, c/o Pioneer Corporation Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Horikawa, Kunihiko, c/o Pioneer Corporation Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Uchino, Hiroyuki, c/o Pioneer Corporation Kawasaki Works, 1-1, Shin-Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sasaki, Yoshio, c/o Pioneer Corporation Kawasaki Works, 1-1, Shin-Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Taniguchi, Shoji, c/o Pioneer Corporation Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Muramatsu, Eiji, c/o Pioneer Corporation Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP

(11) **1 887 570** (51) ***G11B 7/0045***
(72) Shirota, Akira, c/o Pioneer Corporation Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Horikawa, Kunihiko, c/o Pioneer Corporation Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Uchino, Hiroyuki, c/o Pioneer Corporation Kawasaki Works, 1-1, Shin-Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Saitama, JP
Sasaki, Yoshio, c/o Pioneer Corporation Kawasaki Works, 1-1, Shin-Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Taniguchi, Shoji, c/o Pioneer Corporation Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Muramatsu, Eiji, c/o Pioneer Corporation Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP

(11) **1 888 714** (51) ***C10G 25/00***
(72) POSHUSTA, Joseph, C., 2701 Calkins Place, Broomfield, CO 80020, US
MARTIN, Jerry, L., 2492 Ajax Court, Superior, CO 80027, US

(11) **1 890 284** (51) ***G11B 7/0045***
(72) Shirota, Akira, c/o Pioneer Corporation Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Horikawa, Kunihiko, c/o Pioneer Corporation Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Uchino, Hiroyuki, c/o Pioneer Corporation Kawasaki Works, 1-1, Shin-Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sasaki, Yoshio, c/o Pioneer Corporation Kawasaki Works, 1-1, Shin-Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Taniguchi, Shoji, c/o Pioneer Corporation Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Muramatsu, Eiji, c/o Pioneer Corporation Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP

(11) **1 891 098** (51) ***C07K 14/395***
(72) NAKAO, Yoshihiro, c/o SUNTORY LIMITED, Research Center, 1-1-1 Wakayamadai, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
KODAMA, Yukiko, c/o SUNTORY LIMITED, Research Center, 1-1-1 Wakayamadai, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, c/o SUNTORY LIMITED, Research Center, 1-1-1 Wakayamadai, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP

(11) **1 891 533** (51) ***G06F 12/08***
(72) JACOBSON, Quinn A., 598 Sunnymount Ave., Sunnyvale, CA 94087, US
CHAUDHRY, Shailender, 255 King Street 530, San Francisco, CA 94107, US

(11) **1 891 573** (51) ***G06F 21/00***
(72) LIM, Kok Chuan, 1 Chestnut Crescent, Singapore 679356, SG
LIM, Kok Chuan, 1 Chestnut Crescent, Singapore 679356, SG

(11) **1 892 166** (51) ***B60T 17/04***
(72) Bockelmann, Kathleen Michelle, 302 Cherry Hill Drive, Belton, MO 64012, US
Schaake, Mark Dwane, 16176 150th Street, Bonner Springs, KS 66012, US

(11) **1 893 262** (51) ***A61M 15/08***
(72) CURTI, James N., 3709 Halford Court, Bakersfield, California 93309, US
SALTER, Peter W., 4242 Country Club Drive, Bakersfield, California 93306, US

(11) **1 893 420** (51) ***B60C 9/00***
(72) Rahier, Christophe B., 4, rue du Bac Laschamps, F-63122 Saint-Genes-Champanelle, FR
Callamand, Stéphane P., 31, route de Saint Genès, F-63200 Marsat, FR
Favre, Marc R., 31, rue des Chandiots, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
Huyghe, Jean-Michel C., 151, rue de la Fontaine du Large, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

(11) **1 893 494** (51) ***B65B 43/42***
(72) KIRK, Edward, D., West 64 Circle Drive, Mundelein, IL 60060, US
PINTO, Robert, 315 Patriot Drive, Hainesville, Illinois 60030, US
HASCHKE, Eggo, L., 1799 We-go Trail, Deerfield, IL 60015, US

(11) **1 893 688** (51) ***C08L 61/28***
(72) RÄTZSCH, Manfred, Alpenblick 2, A-4203 Altenberg bei Linz, AT
ENDESFELDER, Andreas, Boschweg 1, A-4021 Linz, AT
MÜLLER, Uwe, Mensdorffstrasse 5, A-4222 Luftenberg, AT
HAIDER, Andreas, Thomas Bernhardweg 3, A-4020 Linz, AT
NGUYEN, Huong Lan, Maderleithnerweg 39, A-4040 Linz, AT
STEINER, Melanie, Dietensam 4, A-4715 Taufkirchen/Trattnach, AT

(11) **1 894 025** (51) ***G01R 27/26***
(72) REYNOLDS, Joseph Kurth, 405 S. Murphy Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
HARGREAVES, Kirk, 217 Ada Avenue, No.28, Mountain View, CA94043, US
ELY, David, 21 Sedley Taylor Road, Cambridge, CB2 8PW, GB
ROUTLEY, PAUL, 17 Haddows Close Longstanton, Cambridge, CB4 5DJ, GB
DOIG, Alastair, , , GB
HAINES, Julian, 27 Clonkeen Drive, Foxrock, Dublin, IE

(11) **1 894 554** (51) ***A61H 7/00***
(72) FUKUYAMA, Yoshifumi c/o Nawa Factory FAMILY CO., LTD., 1220 Takada, Daisen-Cho, Saihaku-gun, Tottori 689-3300, JP
NAGAMITSU, Tomoki c/o Nawa Factory FAMILY CO., LTD., 1220 Takada, Daisen-Cho, Saihaku-gun, Tottori 689-3300, JP
GONDAI, Akihiko c/o Nawa Factory FAMILY CO., LTD., 1220 Takada, Daisen-Cho, Saihaku-gun, Tottori 689-3300, JP
TAKATSUKA, Keisuke c/o Nawa Factory FAMILY CO., LTD., 1220 Takada, Daisen-Cho, Saihaku-gun, Tottori 689-3300, JP
FUKUDA, Tomoharu c/o Nawa Factory FAMILY CO., LTD., 1220 Takada, Daisen-Cho, Saihaku-gun, Tottori 689-3300, JP
KATO, Mitsunori c/o Nawa Factory FAMILY CO., LTD., 1220 Takada, Daisen-Cho, Saihaku-gun, Tottori 689-3300, JP

(11) **1 895 008** (51) ***C12N 15/54***
(72) Bacher, Adelbert, Königsbergerstr.74, 85748 Garching, DE
Zenk, Meinhart H., Donald Danforth Plant Science Center 975 North Warson Road, St. Louis, MO 63132, US
Eisenreich, Wolfgang, Prälat-Michael-Höck-Str.27, 85354 Freising, DE
Fellermeier, Monika, Lierstr. 12b, 80639 München, DE
Fischer, Markus, Ruppertstr.10, 80337 München, DE
Hecht, Stefan, Ganghofer Str. 4a, 83043 Bad Aibling, DE
Herz, Stefan, Albrechtstr.32, 80636 München, DE
Kis, Klaus, Beustweg 3, 8032 Zürich, CH
Lüttgen, Holger, Nudower Dorfstrasse 35G, 14558 Nuthetal OT Nudow, DE
Rohdich, Felix, Moosburger Str.16, 85406 Zolling, DE
Sagner, Silvia, Hess Str.41, 80798 München, DE
Schuhr, Christoph A., Bertoldistr. 19, 51065 Köln, DE
Wungsintaweekul, Juraithip c/o Dep.of Pharmacognosy and Pharmaceutical Botany, Faculty of Pharmaceutical Sciences Prince of Songkla University Hat Yai, Songkhla, 90112, TH

(11) **1 895 788** (51) ***H04Q 7/22***
(72) WANG, Xuan, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518-129, CN
ZHONG, Chaodong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
MA, Ningzhi, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518-129, CN
MA, Jiaming, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518-129, CN
ZHENG, Zhongen, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518-129, CN

(11) **1 897 762** (51) ***B60R 21/16***
(72) Keutz, Markus, An der Goldkraute 1, 64380 Rossdorf, DE
Deckenhoff, Michael, Osthover Weg 11a, 48249 Dülmen, DE
Helmstetter, Matthias, Blütenstrasse 44, 63743 Aschaffenburg, DE

(11) **1 898 409** (51) ***G11B 20/12***
(72) MAEDA, Tetsuhiro, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 141-0001, JP
ARIDOME, Kenichiro, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 141-0001, JP
ISOBE, Yukio, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 141-0001, JP
MORIMOTO, Naoki, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 141-0001, JP
MAE, Atsushi, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 900 385** (51) ***A61M 5/158***
(72) Wang, Yuean, Room 304, Bldg. 11, Yangjiatianyuan, Lvuyan District, Changchun Jilin 130062, CN
Guo, Yuxian, Room 304, Building 11 Yangjiatianyuan, Lvyuan District Changchun Jilin 130062, CN

(11) **1 900 457** (51) ***B22D 27/04***
(72) Vrablicz, Ronald, Orchideengasse 27, 3100, St. Pölten, AT

(11) **1 900 680** (51) ***B81B 7/00***
(72) Lim, Ji-hyuk, 503-504, Jugong Green Ville Apartment, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jun-sik, 1104-1006, Jinangol-maeul Jugong 11danji, Jinan-dong,Hwaseongi-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Woon-bae, 234-1101, Hwanggol-maeul Punglim Apartment, Yeongton-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 901 368** (51) ***H01M 2/20***
(72) Byun, Sang-Won c/o Legal & IPTeam, Samsung SDI co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Yong c/o Legal & IPTeam, Samsung SDI co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Yoon-Cheol c/o Legal & IPTeam, Samsung SDI co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Gun-Goo c/o Legal & IPTeam, Samsung SDI co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 870 044** (51) ***A61B 17/22***
(43) 26.12.2007
(13) A2

(11) **1 900 576** (51) ***B60R 19/48***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 900 734** (51) ***C07D 409/04***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 579 506** (51) ***G01N 33/92***
(86) US 2003/024896 07.08.2003
(87) WO 2004/064109 29.07.2004

(11) **1 680 850** (51) ***H02J 7/02***
(86) IB 2003/004761 27.10.2003
(87) WO 2005/041381 06.05.2005

(11) **1 699 433** (51) ***A61K 9/12***
(86) IB 2004/004464 16.12.2004
(87) WO 2006/003481 12.01.2006

(11) **1 765 379** (51) ***A61K 31/55***
(86) US 2005/021662 16.06.2005
(87) WO 2006/007448 19.01.2006

(11) **1 769 542** (51) ***H01L 39/24***
(86) US 2004/041824 14.12.2004
(87) WO 2005/089095 29.09.2005

(11) **1 792 276** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2005/032444 09.09.2005
(87) WO 2006/031747 23.03.2006

(11) **1 817 903** (51) ***H04N 3/14***
(86) US 2005/041925 18.11.2005
(87) WO 2006/055824 26.05.2006

(11) **1 827 418** (51) ***A61K 31/375***
(86) US 2005/038859 27.10.2005
(87) WO 2006/068697 29.06.2006

(11) **1 844 588** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2006/003783 03.02.2006
(87) WO 2006/084097 10.08.2006

(11) **1 853 243** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2006/007452 03.03.2006
(87) WO 2006/096458 14.09.2006

(11) **1 863 446** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2006/012272 31.03.2006
(87) WO 2006/105482 05.10.2006

(11) **1 863 813** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2006/012031 31.03.2006
(87) WO 2006/107771 12.10.2006

(11) **1 866 266** (51) ***C07C 1/00***
(86) IB 2006/000671 20.03.2006
(87) WO 2006/100584 28.09.2006

(11) **1 866 900** (51) ***G05F 1/00***
(86) US 2006/010681 22.03.2006
(87) WO 2006/110286 19.10.2006

(11) **1 871 238** (51) ***A61B 17/08***
(86) US 2005/030725 31.08.2005
(87) WO 2006/112877 26.10.2006

(11) **1 871 379** (51) ***A61K 31/535***
(86) US 2006/014286 14.04.2006
(87) WO 2006/113552 26.10.2006

(11) **1 874 799** (51) ***C07K 2/00***
(86) US 2006/012524 05.04.2006
(87) WO 2006/107982 12.10.2006

(11) **1 893 241** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2006/016444 28.04.2006
(87) WO 2006/116742 02.11.2006

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 782 709** (51) ***G01N 33/574***
(60) 08002689.1
08002690.9

(11) **0 820 310** (51) ***A61K 48/00***
(60) 08002637.0

(11) **0 844 649** (51) ***H01L 21/306***
(60) 08002854.1

(11) **0 889 389** (51) ***G06F 3/12***
(60) 08151728.6

(11) **0 914 469** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08151495.2

(11) **1 023 800** (51) ***H04M 1/64***
(60) 08002815.2
08002816.0

(11) **1 025 254** (51) ***C12P 7/56***
(60) 08151552.0

(11) **1 028 550** (51) ***H04Q 11/00***
(60) 08075024.3

(11) **1 060 186** (51) ***C07J 33/00***
(60) 08101671.9

(11) **1 093 137** (51) ***H01G 9/042***
(60) 08002860.8

(11) **1 096 952** (51) ***A61K 39/085***
(60) 08101785.7

(11) **1 117 649** (51) ***C07D 215/54***
(60) 08002592.7

(11) **1 135 946** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 08151566.0

(11) **1 143 304** (51) ***G03G 15/02***
(60) 08151749.2

(11) **1 168 476** (51) ***H01M 8/04***
(60) 08101770.9

(11) **1 171 159** (51) ***A61K 39/295***
(60) 08151478.8

(11) **1 180 675** (51) ***G01N 15/02***
(60) 08101751.9
08101755.0
08101757.6
08101761.8
08101762.6
08101764.2

(11) **1 212 584** (51) ***G01C 19/00***
(60) 08002913.5

(11) **1 259 624** (51) ***C12N 15/54***
(60) 08151710.4

(11) **1 279 849** (51) ***F16D 1/08***
(60) 08151628.8

(11) **1 285 069** (51) ***C12N 15/31***
(60) 08101852.5

(11) **1 298 334** (51) ***C21D 9/40***
(60) 08003050.5

(11) **1 309 034** (51) ***H01Q 1/12***
(60) 08002617.2

(11) **1 311 542** (51) ***C07K 14/47***
(60) 06014901.0 / 1 731 912
08002817.8

(11) **1 322 385** (51) ***A63B 21/062***
(60) 08002917.6

(11) **1 324 970** (51) ***C07C 65/28***
(60) 08151594.2

(11) **1 331 037** (51) ***B05B 5/04***
(60) 08002656.0

(11) **1 365 462** (51) ***H01M 4/38***
(60) 08151625.4

(11) **1 374 886** (51) ***A61K 38/16***
(60) 04027108.2 / 1 508 336
04027109.0 / 1 512 411
08002883.0

(11) **1 383 526** (51) ***C07K 14/775***
(60) 07119130.8
08151489.5

(11) **1 385 312** (51) ***H04L 29/06***
(60) 08151498.6

(11) **1 385 531** (51) ***A61K 38/04***
(60) 08002964.8

(11) **1 388 222** (51) ***H04B 7/06***
(60) 08002659.4

(11) **1 395 303** (51) ***A61L 27/58***
(60) 08002741.0

(11) **1 400 350** (51) ***B41C 1/10***
(60) 08002693.3

(11) **1 406 227** (51) ***G08G 1/01***
(60) 08002582.8

(11) **1 410 894** (51) ***B29C 49/42***
(60) 08151595.9
08151598.3

(11) **1 414 375** (51) ***A61F 2/06***
(60) 08002760.0

(11) **1 427 860** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08151692.4

(11) **1 442 263** (51) ***F28D 1/00***
(60) 08002834.3

(11) **1 448 250** (51) ***A61M 1/16***
(60) 08002861.6

(11) **1 452 765** (51) ***F16D 65/097***
(60) 08101789.9

(11) **1 453 413** (51) ***A61B 17/86***
(60) 08101855.8

(11) **1 462 278** (51) ***B60C 23/04***
(60) 08002857.4

(11) **1 470 130** (51) ***C07D 495/04***
(60) 08101716.2

(11) **1 472 866** (51) ***H04N 7/01***
(60) 06124178.2 / 1 748 646
08101729.5
08101736.0
08101739.4

(11) **1 477 275** (51) ***B24B 7/06***
(60) 08002928.3

(11) **1 478 805** (51) ***D21F 3/02***
(60) 08151514.0
08151515.7
08151516.5
08151517.3

(11) **1 482 752** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 08101830.1

(11) **1 499 473** (51) ***B23Q 5/26***
(60) 08002591.9

(11) **1 505 475** (51) ***G06F 1/00***
(60) 08003059.6

(11) **1 521 828** (51) ***C12N 15/00***
(60) 05075774.9 / 1 589 031
05077470.2 / 1 655 372
08075113.4

(11) **1 527 628** (51) ***H04Q 7/20***
(60) 08101669.3

(11) **1 532 600** (51) ***G08G 1/0968***
(60) 08101854.1

(11) **1 534 388** (51) ***A61N 5/06***
(60) 08003033.1

(11) **1 535 076** (51) ***G01N 33/68***
(60) 08002793.1

(11) **1 548 105** (51) ***C12N 15/00***
(60) 08002997.8

(11) **1 550 687** (51) ***C08G 77/48***
(60) 08101660.2

(11) **1 559 338** (51) ***A43B 5/04***
(60) 08002737.8

(11) **1 576 929** (51) ***A61B 17/12***
(60) 08075105.0

(11) **1 581 193** (51) ***A61K 9/22***
(60) 08002892.1

(11) **1 589 087** (51) ***C09J 175/04***
(60) 08151581.9

(11) **1 590 038** (51) ***A61N 5/067***
(60) 08101752.7

(11) **1 594 357** (51) ***A01J 5/013***
(60) 08002596.8

(11) **1 595 337** (51) ***H04B 1/38***
(60) 08151611.4

(11) **1 601 670** (51) ***C07D 405/12***
(60) 08075106.8

(11) **1 624 710** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 08151643.7

(11) **1 628 390** (51) ***H03B 5/18***
(60) 08002560.4

(11) **1 632 940** (51) ***G11B 7/00***
(60) 08002590.1

(11) **1 633 842** (51) ***C11D 3/40***
(60) 08151578.5

(11) **1 635 532** (51) ***H04L 29/06***
(60) 08002847.5

(11) **1 635 688** (51) ***A61B 5/05***
(60) 08002571.1

(11) **1 636 344** (51) ***C12N 1/02***
(60) 08101712.1

(11) **1 640 009** (51) ***A61K 31/56***
(60) 08002915.0

(11) **1 640 027** (51) ***A61M 1/36***
(60) 08002589.3

(11) **1 649 886** (51) ***A61M 15/00***
(60) 08075104.3

(11) **1 662 493** (51) ***G11B 7/006***
(60) 08002562.0

(11) **1 668 855** (51) ***H04L 25/02***
(60) 08002667.7

(11) **1 674 179** (51) ***B23B 29/04***
(60) 08101838.4

(11) **1 680 189** (51) ***A61P 9/00***
(60) 08002889.7

(11) **1 693 885** (51) ***H01L 21/027***
(60) 08002882.2

(11) **1 695 501** (51) ***H04L 25/08***
(60) 08002658.6

(11) **1 697 112** (51) ***B29D 11/00***
(60) 08101675.0

(11) **1 699 096** (51) ***H01M 2/10***
(60) 08002683.4

(11) **1 705 065** (51) ***B60R 5/00***
(60) 08002644.6

(11) **1 713 489** (51) ***A61K 31/663***
(60) 08002626.3

(11) **1 720 385** (51) ***H05K 1/11***
(60) 08151537.1

(11) **1 728 000** (51) ***F16D 48/06***
(60) 08002605.7
08002630.5

(11) **1 729 754** (51) ***A61K 31/5375***
(60) 08151775.7

(11) **1 731 372** (51) ***B60R 16/02***
(60) 08101649.5
08101652.9

(11) **1 734 668** (51) ***H04B 7/005***
(60) 08151572.8

(11) **1 739 737** (51) ***H01L 21/768***
(60) 08101681.8

(11) **1 763 139** (51) ***H03K 17/72***
(60) 08101784.0

(11) **1 767 088** (51) ***A01K 89/01***
(60) 08002790.7

(11) **1 768 458** (51) ***H05B 3/50***
(60) 08002862.4
08002864.0

(11) **1 768 572** (51) ***A61B 10/00***
(60) 08151569.4

(11) **1 783 961** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08151703.9

(11) **1 797 641** (51) ***H03K 17/96***
(60) 08002662.8

(11) **1 797 885** (51) ***A61K 31/55***
(60) 08002835.0
08002996.0

(11) **1 799 286** (51) ***A61M 5/315***
(60) 08075101.9

(11) **1 808 162** (51) ***A61K 9/20***
(60) 08002731.1

(11) **1 867 715** (51) ***C12N 15/00***
(60) 08101769.1

(11) **1 885 875** (51) ***C12Q 1/66***
(60) 08151520.7

(11) **1 891 835** (51) ***H05B 6/46***
(60) 08002765.9

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 645 701** (51) ***E04H 12/08***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 776 000** (51) ***H05B 41/28***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 870 044** (51) ***A61B 17/22***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 570 354** (51) ***G06F 9/54***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 610 811** (51) ***A61K 38/22***
20.02.2008

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 503 760** (51) ***A61K 47/48***
02.11.2004

(11) **1 538 729** (51) ***H02K 5/14***
25.01.2008

(11) **1 715 886** (51) ***A61K 38/22***
09.06.2006

(11) **1 825 146** (51) ***F04C 18/344***
20.11.2007

(11) **1 853 357** (51) ***A62C 13/70***
22.08.2007

(11) **1 891 880** (51) ***A61B 1/00***
29.10.2007

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 233 514** 06.04.2006

(11) **1 542 673** 09.11.2007

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 737 247** 06.01.2004

(11) **1 286 966**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 399 214**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 709 640**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

I.12(24)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 347 713** 28.12.2007

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 29/04*** (11) **1 614 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029225.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 DE 202004010697 U
(54) • *Ackerwalze*
• *Compacting roller*
• *Rouleau de travail du sol*
(73) Willi Auf der Landwehr, Fechtelweg 40, 33397 Rietberg, DE
(72) Willi Auf der Landwehr, 33397 Rietberg, DE
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***A01B 45/02*** (11) **1 269 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013395.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
(43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 DE 10129355
(54) • *Vorrichtung zur Begasung von Rasenflächen*
• *Device for applying gas to lawn*
• *Dispositif pour appliquer du gaz sur un gazon*
(73) Gemmel, Gerd, Staffelseeweg 6, 49661 Cloppenburg, DE
Gemmel, Olaf, Ulmenstrasse 3, 49692 Sevelten, DE
(72) Gemmel, Gerd, 49661 Cloppenburg, DE
Gemmel, Olaf, 49692 Sevelten, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

A01B 49/00 → (51) ***A01B 59/06***

---

(51) ***A01B 59/00*** (11) **1 389 412 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03102480.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 15.08.2002 FI 20020339
(54) • *Kupplungshaken insbesondere für die Dreipunktkraftheberunterlenker eines Traktors*
• *Coupling hook particularly for the lower arms of a three-point linkage of a tractor*
• *Crochet d'attelage particulièrement pour les bras inférieurs d'un attelage trois points d'un tracteur*
(73) Viikki, Paavo, Suolahdentie 981, 41370 Kuusa, FI
(72) Viikki, Paavo, 41370 Kuusa, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

---

(51) ***A01B 59/06*** ***A01B 49/00*** (11) **1 763 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018910.7 (22) 09.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005044075
(54) • *Landwirtschaftliches Bodenbearbeitungsgerät*
• *Agricultural soil working implement*
• *Outil agricole de travail du sol*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Gieseke, Reinhard, 27798 Hude, DE
Reinke, Wilfried, 26123 Oldenburg, DE
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE

A01B 59/06 → (51) ***A01B 71/06***

---

(51) ***A01B 71/06*** ***A01B 59/06*** (11) **1 637 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107592.7 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941143
(54) • *Schnellkupplungsvorrichtung sowie Traktor*
• *Quick attaching coupler assembly and tractor*
• *Dispositif d'accouplement rapide et tracteur*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Trefz, Harlin, Jackson, Tennessee 38305, US
Ross, David, Evans, Georgia 30809, US
Clement, Brian, Grovetown, Georgia 30813, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01B 79/00*** (11) **1 369 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076272.8 (22) 01.05.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 NL 1020796
(54) • *Verfahren zum Ausführen einer landwirtschaftlichen insbesondere Gewächsbearbeitung mittels einer landwirtschaftlichen Maschine und Bausatz aus landwirtschaftlicher Maschine und Schutzelement*
• *A method of performing an agricultural operation, in particular crop processing, by means of an agricultural machine, and an assembly of an agricultural machine and a protecting element*
• *Procédé pour exécuter une opération agricole en particulier sur une récolte au moyen d'une machine agricole et assemblage d'une machine agricole et un élément protecteur*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) de Groen, Franciscus Johannes Adrianus, 3223 ME Hellevoetsluis, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) ***A01D 34/52*** (11) **1 391 148 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292078.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 FR 0210523
(54) • *Mähmaschine für halmähnliche Gewächse*
• *Mowing machine for haulm-like crops*
• *Machine de coupe de végéteaux en tiges, notamment tondeuse*
(73) Coeuret, Bernard, Village de Vaux, 14310 Epinay sur Odon, FR
(72) Coeuret, Bernard, 14310 Epinay sur Odon, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A01D 41/127*** (11) **1 704 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 06000277.1 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014278
(54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Ziel-Einstellwertes*
• *Method for determining an optimal setting*
• *Méthode pour la sélection d'une valeur de préférence*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
Baumgarten, Joachim, Dr., 48361 Beelen, DE
Neu, Sebastian, 49196 Bad Laer, DE

---

(51) ***A01D 45/02*** (11) **1 483 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020582.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.2004
(30) 19.07.1999 DE 19933777
19.07.1999 DE 19933779
19.07.1999 DE 19933778
19.07.1999 DE 19933780
30.09.1999 DE 19947288
26.10.1999 DE 19951636
26.10.1999 DE 19951459
01.11.1999 DE 19952566
(54) • *Erntegerät*
• *Harvester*
• *Appareil à récolter*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, 48480 Spelle, DE
Ahler, Wilhelm, 48703 Stadtlohn, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
(62) 00956208.3 / 1 199 920

---

(51) ***A01D 61/00*** (11) **1 621 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014740.4 (22) 07.07.2005
(84) BE DE DK FR
(43) 01.02.2006
(30) 26.07.2004 DE 102004036183
(54) • *Schrägförderer einer landwirtschaftlichen Erntemaschine*
• *Elevator conveyor for an agricultural machine*
• *Conveyeur-élévateur pour une machine agricole*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Wernsmann, Thomas, 33428 Harsewinkel, DE
Büddefeld, Thomas, 34537 Bad Wildungen, DE

---

(51) ***A01D 89/00*** (11) **1 350 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 03100187.8 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10215034
(54) • *Aufnehmer für landwirtschaftliches Erntegut*
• *Pick-up for agricultural produce*
• *Ramasseur pour produits agricoles*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Gunther, Daniel, 57600, Morsbach, FR
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01F 12/30*** (11) **1 609 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010409.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 DE 102004031054
(54) • *Schüttlerhilfe an einem Mähdrescher*
• *Straw walker aid for a combine*
• *Dispositif d'assistance pour secoueur de paille d'une moissonneuse-batteuse*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Speckamp, Dirk, 59073 Hamm, DE
Dammann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 264 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 02077198.6 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 US 878039
(54) • *Kantenumhüllungsvorrichtung für Rundballenpresse*
• *Over the edge net wrap dispensing system for a round baler*
• *Système alimentateur en filet d'emballage autour des bords pour une presse à balles rondes*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) McClure, John R., New Holland, PA 17557, US
Merritt, John H., New Holland, PA 17557, US
Underhill, Kenneth R., Strasburg, PA 17579, US
(74) Ameye, Dirk Cyriel André, et al, CNH Belgium N.V. Leon Claeysstraat 3 A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 595 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009889.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023698
(54) • *Maschine zum Aufnehmen und Pressen von landwirtschaftlichem Erntegut*
• *Device for picking up and pressing of harvested agricultural crop*
• *Dispositif pour ramasser et compacter des matières récoltées*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Martensen, Klaus Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE
Hinsch, Werner Dipl.-Ing., 48480 Spelle, DE
Schulz, Stephan Dipl.-Ing., 48369 Saerbeck, DE

A01G 7/04 → (51) ***A01G 31/02***

---

(51) ***A01G 27/06*** (11) **1 790 214 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292513.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 FR 0412539
(54) • *Pflanztopf*
• *Plant Pot*
• *Contenant pour végétaux*
(73) Société Industrielle d'Équipements Urbains SAS, 287Q Route d'Epfig, 67230 Kogenheim, FR
(72) Brière, Olivier, 74500 Evian les Bains, FR
(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

---

(51) ***A01G 31/02*** (11) **1 779 720 B1**
A01G 7/04
(25) De (26) De
(21) 05023358.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Begehbare Vorrichtung zum Züchten von Pflanzen*
• *Accessible device for growing plants*
• *Appareil accessible pour la culture des plantes*
(73) Feuz, Alain, Badweg 22, 3038 Kirchlindach, CH
(72) Feuz, Alain, 3038 Kirchlindach, CH
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/54***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/90***

---

(51) ***A01K 89/01*** (11) **1 474 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252097.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003114064
10.12.2003 JP 2003411637
19.12.2003 JP 2003422026
(54) • *Angelschnurführungsvorrichtung für Angelrolle*
• *Fishing line guide mechanism for a spinning reel and method of the same*
• *Guide-fil de pêche pour moulinet de pêche*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Sugawara, Ken'ichi, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A01K 89/01*** (11) **1 525 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000794.7 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.04.2005
(30) 18.05.2000 JP 2000145964
(54) • *Oszilliermechanismus für Angelwinden*
• *Spinning-reel reciprocating device*
• *Mécanisme d'oscillation pour moulinet de pêche*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kawabe, Yuzo, Izumi-shi, Osaka, JP
Sugawara, Kenichi c/o Shimano Inc, Osaka, 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 01304292.4 / 1 155 613

A01N 25/26 → (51) ***C02F 1/50***

---

(51) ***A01N 25/28*** (11) **1 531 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792468.5 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) GB 2003/003499 12.08.2003
(87) WO 2004/017733 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 GB 0219610
(54) • *MIKROVERKAPSELTE AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MICROENCAPSULATED AGROCHEMICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION AGROCHIMIQUE MICROENCAPSULEE*
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) BELL, Gordon Alastair, c/o Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Osborn, Martin Keith, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 43/16 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A01N 43/54*** (11) **1 555 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767677.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/013339 24.10.2003
(87) WO 2004/036996 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 EP 02356209
(54) • *VERWENDUNG VON PYRIMETHANIL GEGEN RESISTENTE PATHOGENE*
• *USE OF PYRIMETHANIL ON RESISTANT PATHOGENS*
• *UTILISATION DE PYRIMETHANIL SUR DES PATHOGENES RESISTANTS*
(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) DUVERT, Patrice, F-69004 Lyon, FR
ARROYO HERRERA, T., Urban. Trejos Montealegre, 586-1260 Plaza Colonial, CR

A01N 43/54 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 413/10***

A21B 3/04 → (51) ***A47J 39/00***

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 626 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 04723984.3 (22) 29.03.2004
(84) AT DE ES FR PL
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/003292 29.03.2004
(87) WO 2004/086871 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314699
(54) • *MIT NAHRUNGSMITTELZUSATZSTOFF IMPRÄGNIERTER TEXTILDARM*
• *TEXTILE SKIN IMPREGNATED WITH FOOD ADDITIVE*
• *BOYAU TEXTILE IMPREGNE D'UN ADDITIF ALIMENTAIRE*
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) AUF DER HEIDE, Christian, 49080 Osnabrück, DE
AUF DER HEIDE, Dirk, 49594 Alfhausen, DE
KASTL, Erna, 65510 Hünstetten, DE
KÖNIG, Martina, 65207 Wiesbaden, DE
KALLWEIT, Jürg-Heinrich, 49076 Osnabrück, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A22C 25/04 → (51) ***B07B 13/16***

A23D 7/00 → (51) ***A23G 9/46***

A23G 9/32 → (51) ***A23G 9/46***

(51) ***A23G 9/46*** (11) **1 723 852 B1**
A23G 9/32 ***A23D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06075776.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 19.04.2005 EP 05252425
(54) • *Belüftete essbare Emulsion*
• *Aerated edible emulsion*
• *Emulsion comestible aérée*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Berry, Mark John, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Quail, Patricia Jill, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Wilkinson, Joy Elizabeth, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***A41D 31/00*** (11) **1 290 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019532.7 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 US 948255
(54) • *Energie absorbierende Schutzvorrichtung für Gelenkzone*
• *Energy absorbing protective device that protects areas of articulation*
• *Dispositif de protection absorbant l'énergie destiné aux zones d'articulation*
(73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Berns, Jason, 74000 Annecy, FR

A41D 31/00 → (51) ***D03D 11/00***

(51) ***A41H 1/02*** ***F41H 1/02*** (11) **1 006 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948115.7 (22) 21.10.1997
(84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/018931 21.10.1997
(87) WO 1998/017136 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 US 735027
(54) • *UNAUFFÄLLIGES KLEIDUNGSSTÜCK ZUM SCHUTZ DER LEISTENGEGEND UND METHODE ZU SEINEM GEBRAUCH*
• *CONCEALABLE PROTECTIVE GARMENT FOR THE GROIN AND METHOD OF USING THE SAME*
• *VETEMENT SUSCEPTIBLE D'ETRE DISSIMULE DESTINE A LA PROTECTION DE L'AINE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Second Chance Armor, Inc., 13386 International Parkway, Jacksonville, FL 32218, US
(72) BACHNER, Thomas, E., Jr., Eastport, MI 49627, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***A42B 3/12*** (11) **1 388 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017546.7 (22) 07.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002234030
(54) • *Innenausstattung für Schutzhelme und Schutzhelme mit einer solchen Innenausstattung*
• *Lining for safety helmet and safety helmet having said lining*
• *Garniture intérieure pour casques de protection et casques de protection munis d'une telle garniture*
(73) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taitoku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Masami, Tokyo, JP
Uchiyama, Shinichi, Tokyo, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***A42B 3/22*** (11) **1 607 013 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425443.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(54) • *Schutzhelm mit Abschirmungselement*
• *Safety helmet with screening element*
• *Casque de protection comportant un élément filtrant*
(73) OPTICOS S.r.l., Via G.Terzi di Sant'Agata, 2, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
(72) Gafforio, Luca, 24040 Comun Nuovo (BG), IT
Salvetti, Alberto, 24124 Bergamo, IT
Tomasoni, Gabriele, 24050 Bariano (BG), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***A43C 15/16*** (11) **1 728 448 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425395.0 (22) 31.05.2005
(84) DE IT
(43) 06.12.2006
(54) • *Auswechselbare Stollenstruktur für Sportschuhe*
• *An interchangeable stud structure for sports shoes*
• *Structure de crampon amovible pour chaussures de sport*
(73) Lotto Sport Italia S.p.A., Via Montebelluna, 5/7, 31040 Trevignano TV, IT
(72) Tomat, Andrea, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

(51) ***A44B 18/00*** ***B32B 3/06*** (11) **1 575 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796605.8 (22) 03.12.2003
(84) DE ES GB
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/038431 03.12.2003
(87) WO 2004/049853 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 430731 P
(54) • *SCHLINGENBILDUNG MITTELS NADELUNG DURCH TRÄGESCHICHTEN*
• *NEEDLING THROUGH CARRIER SHEETS TO FORM LOOPS*
• *AIGUILLETAGE DE SUBSTRATS DESTINE A LA FORMATION DE BOUCLETTES*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) PROVOST, George, A., Litchfield, NH 03052, US
SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 759 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024839.0 (22) 04.06.2002
(84) DE ES GB
(43) 07.03.2007
(30) 04.06.2001 US 295937 P
(54) • *Mit Haken versehener Bestandteil eines Flächenreissverschlusses und Verfahren zum Herstellen des mit Haken versehenen Bestandteiles eines Flächenreissverschlusses*
• *Hook component and a method of manufacturing a hook component*
• *Crochet d'un dispositif d'attache à crochet et procédé de production du crochet d'un dispositif d'attache à crochet*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) Provost, Geroge A., Litchfiled, NH 03052, US
Spezzafero, Melissa, Danville, NH 03819, US
Clarner, Mark A., Contoocook, NH 03229, US
Huber, William L., Warner, NH 03278, US
Kraus, David P. jr., Amherst, NH 03031, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02734698.0 / 1 395 136

A44B 19/26 → (51) ***A44B 19/30***

(51) ***A44B 19/30*** ***A44B 19/26*** (11) **1 827 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 05805607.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2005/003454 19.10.2005
(87) WO 2006/054160 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 CH 18832004
21.07.2005 CH 12152005
(54) • *SCHIEBER FÜR REISSVERSCHLUSS MIT AUSTAUSCHBARER ZUGLASCHE*

- *SLIDER FOR ZIP FASTENER WITH INTERCHANGEABLE PULL-TAB*
- *CURSEURS POUR FERMETURE A GLISSIERE AVEC LE LANGUETTE INTERCHANGEABLE*

(73) Riri S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
(72) SANNA, Michele, I-24055 Cologno al Serio, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***A44C 5/00*** (11) **1 836 917 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06111714.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(54) • *Längenverstellbares Armband*
• *Length adjustable wristband*
• *Bracelet à longueur réglable*
(73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Loetscher, Philippe, 2533 Evillard, CH
Meyrat, Clément, 2525 Le Landeron, CH
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***A44C 17/04*** (11) **1 625 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256843.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 13.08.2004 US 918255
(54) • *Freibeweglicher Stein herabhängend von einem Schmuckstück*
• *Dancing stone for suspending from an article of jewellery*
• *Pierre mobile destinée à être suspendue à un article de bijouterie*
(73) Thapar, Arun, B. K. Manssion, 5F 3-2-5, Kitano Cho Chuo, Kobe, JP
(72) Thapar, Arun, Kitano Cho Chuo, Kobe, JP
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

---

(51) ***A45B 17/00*** (11) **1 568 293 B1**
A45B 25/00
(25) En (26) En
(21) 05251087.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 CN 200420020402
(54) • *Regenschirm mit Neigungsjustierung*
• *Umbrella assembly with tilt adjustments*
• *Parapluie avec des réglages d'inclinaison*
(73) Oliver Joen-An Ma, 29 W. Wisteria, Arcadia, CA 91007, US
(72) Oliver Joen-An Ma, Arcadia, CA 91007, US
(74) White, Nicholas John, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place Leeds LS1 2RY, GB

A45B 25/00 → (51) ***A45B 17/00***

---

(51) ***A45D 33/00*** (11) **1 336 352 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290377.5 (22) 17.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 FR 0202076
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Produktes auf Keratinfasern*
• *Device for applying a product to keratinous fibres*
• *Dispositif pour l'application d'un produit sur les fibres kératiniques*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 415 568 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292481.3 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 FR 0213515
(54) • *Vorrichtung, zum Aufbewahren und Auftragen bestehend aus einem aus Partikeln bestehenden Körper*
• *Device for storing and applying comprising a body composed of particles*
• *Dispositif de conditionnement et d'application comportant un corps contenant des particules*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A45D 40/26*** (11) **1 579 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019697.4 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 DE 202004004567 U
(54) • *Auftragsgerät*
• *Applicator*
• *Applicateur*
(73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) Weiss, Willy, 90518 Altdorf, DE
Schiller, Dieter, 90574 Rosstal, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***A47B 11/00*** (11) **1 785 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023191.7 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 DE 102005056272
(54) • *Tischanordnung mit wenigstens zwei Tischplatten*
• *Table with at least two table tops*
• *Table à au moins deux plateaux*
(73) Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip. Lda., Edf. Arriaga, Av. Arriaga 42b 5 Andar, Sala 5.4, 9001-801 Funchal, Madeira, PT
(72) Fischer, Matthias, Dipl.-Des., 1010 Wien, AT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A47B 83/00 → (51) ***E06C 1/00***

A47B 88/00 → (51) ***A47B 88/22***

A47B 88/00 → (51) ***F25D 25/02***

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 743 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014232.0 (22) 10.07.2006
(84) AT DE IT
(43) 17.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 202005011334 U
07.09.2005 DE 202005014050 U
(54) • *Verschiebungsautomatik für Möbelauszüge, insbesondere Schubladen*
• *Displacement device for furniture extensions, in particular drawers*
• *Dispositif de déplacement pour extensions de meuble, en particulier tiroirs*
(73) Alfit AG, Sennemahd 10, A-6840 Götzis, AT
(72) Grabher, Günter, 6972 Fussach, AT
(74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg, DE

---

(51) ***A47B 88/22*** (11) **1 676 500 B1**
A47B 88/00
(25) De (26) De
(21) 06101481.7 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 14.12.2001 DE 20120242 U
(54) • *Bodenseitiger Schubkasten für ein Stellmöbel*
• *Lowermost drawer for a piece of furniture*
• *Un tiroir inférieur pour un meuble*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Müterthies, Ralf, 32584, Löhne, DE
Schröder, Gerhard, 32549, Bad Oeynhausen, DE
Mertes, Rolf, 32107, Bad Salzuflen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 02025320.9 / 1 319 352

A47B 97/00 → (51) ***E06C 1/00***

A47B 97/08 → (51) ***A63F 3/00***

---

(51) ***A47C 1/027*** (11) **1 449 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011427.6 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 US 368691
(54) • *Bedienungseinrichtung für einen neigbaren Stuhl*
• *chair control device for a tiltable chair*
• *Dispositif de commande pour chaise inclinable*
(73) Warvel Products, Inc.-North Carolina, 2599 Charlotte Highway, Mooresville, NC 28117, US
(72) Stumpf, William, Kitchener, Ontario N2R 1P1, CA
(74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A47C 7/34 → (51) ***A47C 23/04***

---

(51) ***A47C 17/00*** (11) **1 708 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700905.2 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000302 14.01.2005
(87) WO 2005/067765 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 PCT/EP2004/000244
(54) • *MÖBELANTRIEB ZUM VERSTELLEN EINES ERSTEN TEILES EINES MÖBELS RELATIV ZU EINEM ZWEITEN TEIL*
• *DRIVE FOR FURNITURE FOR ADJUSTING A FIRST FURNITURE PART IN RELATION TO A SECOND PART*

- *ENTRAINEMENT DE MEUBLE SERVANT A AJUSTER UNE PREMIERE PARTIE D'UN MEUBLE PAR RAPPORT A UNE DEUXIEME PARTIE DE CE MEUBLE*

(73) Deon AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
(72) DEWERT, Eckhart, 8002 Zürich, CH
(74) Wagner, Carsten, Leine Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

---

(51) ***A47C 23/04*** (11) **1 754 428 B1**
A47C 7/34
(25) De (26) De
(21) 06016592.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 202005013020 U
(54) • *Matratzenfeder*
• *Matressspring*
• *Ressort de matelas*
(73) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Postfach 100493, 33504 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47C 27/08*** (11) **1 284 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935594.0 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/015834 17.05.2001
(87) WO 2001/087121 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 204836 P
30.03.2001 US 280040 P
(54) • *AUFBLASBARE VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM DURCHFLUSSREGLER UND VERBESSERTER VERSTELLVORRICHTUNG*
• *INFLATABLE DEVICE WITH RECESSED FLUID CONTROLLER AND MODIFIED ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF GONFLABLE A REGULATEUR DE FLUIDE EN RETRAIT ET SYSTEME DE REGLAGE MODIFIE*
(73) CHAFFEE, Robert B., 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US
(72) CHAFFEE, Robert B., Boston, MA 02116, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A47C 27/14*** (11) **1 683 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075082.5 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005013556
26.07.2005 JP 2005216058
(54) • *Kissenkörper*
• *Cushion body*
• *Corps de coussin*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kawahara, Hideki c/o Intellectual Property Dept., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Igarashi, Renko c/o Aisin Engineering Co. Ltd., Kariya, Aichi 448-8605, JP
(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***A47G 29/10*** (11) **1 512 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090340.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10341495
(54) • *Schlüsselleiste*
• *Key board*
• *Tableau à clés*
(73) "DURABLE" HUNKE & JOCHHEIM GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, Westfalenstrasse 77-79, D-58636 Iserlohn, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A47J 39/00*** (11) **1 430 823 B1**
A21B 3/04 ***F22B 1/28***
(25) De (26) De
(21) 03027887.3 (22) 04.12.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259829
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entkalken von Dampferzeugern für Gargeräte*
• *Method and apparatus for deliming steam generators for cooking appliances*
• *Procédé et dispositif pour détartrer générateurs de vapeur pour appareils de cuisson*
(73) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Eglfing, DE
(72) Riefenstein, Lutz, 82362 Weilheim/Oberbayern, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

---

(51) ***A47J 39/02*** (11) **1 773 163 B1**
H05B 6/12
(25) No (26) En
(21) 05764297.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) NO 2005/000213 16.06.2005
(87) WO 2005/122854 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 NO 20042538
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEIBEHALTEN EINER TEMPERATUR IN NAHRUNGSMITTELN UND GETRÄNKEN*
• *A DEVICE FOR MAINTAINING TEMPERATURE IN FOOD AND DRINK*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR LA TEMPERATURE DE BOISSONS ET ALIMENTS*
(73) Herving, Ståle, Vassvikveien 14, 8517 Narvik, NO
(72) Herving, Ståle, 8517 Narvik, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

---

(51) ***A47J 43/044*** (11) **1 241 967 B1**
A47J 43/07
(25) En (26) En
(21) 01983532.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2001/011606 04.10.2001
(87) WO 2002/032278 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 EP 00890316
(54) • *KÜCHENGERÄT MIT EINEM DREHBAR IN EINEM BEHÄLTER ANGEORDNETEN WERKZEUGANTRIEB DER GEBREMST WERDEN KANN*
• *KITCHEN APPLIANCE HAVING A TOOL DRIVE MEANS WHICH CAN BE BRAKED AND IS ROTATABLY SUPPORTED IN A CONTAINER*
• *USTENSILE DE CUISINE DOTE D'UN MECANISME D'ENTRAINEMENT DE L'OUTIL QUI PEUT ETRE FREINE ET MAINTENU EN ROTATION DANS UN RECIPIENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OBERSTEINER, Heimo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/044***

---

(51) ***A47J 47/00*** (11) **1 549 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778780.3 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2002/035815 07.11.2002
(87) WO 2004/030859 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 263155
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ERHÖHTEN RUTSCHFESTEN SCHNEIDEBRETTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN ELEVATED NON-SLIP CUTTING BOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLANCHE A DECOUPER ANTIGLISSANTE, SURELEVEE*
(73) SELLERS, Kathleen R., 3594 South Boulvard, 301, Highland Beach, Florida 33487, US
(72) SELLERS, Kathleen R., Highland Beach, Florida 33487, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A47K 1/09*** (11) **1 460 922 B1**
E03C 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02804249.7 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) FR 2002/004177 04.12.2002
(87) WO 2003/047407 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 FR 0115948
(54) • *ADAPTERVORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON GEGENSTÄNDEN AN GLATTEN WÄNDEN, BESONDERS ZUR BEFESTIGUNG AN REINRAUMWÄNDEN O.Ä.*
• *ADAPTER DEVICE FOR MOUNTING ARTICLES ON SMOOTH WALLS, IN PARTICULAR FOR FIXING ON THE WALL OF CLEAN ROOMS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF ADAPTATEUR POUR LE MONTAGE D'ARTICLES SUR DES PAROIS LISSES, NOTAMMENT POUR FIXER AU MUR DES ACCESSOIRES DE SALLES D'EAU*
(73) Tribhou, Denis, 12 rue Emile Zola, 92160 Antony, FR
(72) TRIBHOU, Denis, F-92160 Antony, FR
MANDONNET, Philippe, F-77515 Pommeuse, FR

---

(51) ***A47K 10/32*** (11) **1 699 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769565.5 (22) 06.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) IB 2004/003255 06.10.2004
(87) WO 2005/037045 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 ES 200302356 U
(54) • *TOILETTENPAPIERROLLENHALTER*
• *TOILET PAPER ROLL HOLDER*
• *SUPPORT POUR ROULEAU DE PAPIER HYGIENIQUE*
(73) Gonzalez Escobar, Miguel, Av. Pau Costa, 30-32 casa F, 08350 Arenys De Mar, ES
(72) Gonzalez Escobar, Miguel, 08350 Arenys De Mar, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***A47K 10/38*** (11) **0 986 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307293.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 16.09.1998 GB 9820202
(54) • *Spendervorrichtung*
• *Dispensing device*
• *Dispostif de distribution*
(73) Butterworth, Philip Justin, 12A Burleigh Parade, Burleigh Gardens, Southgate, London N14 5AD, GB
(72) Butterworth, Philip Justin, Southgate, London N14 5AD, GB
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/02***

---

(51) ***A47L 9/02*** (11) **1 455 626 B1**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 02777549.3 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005170 15.11.2002
(87) WO 2003/055371 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 GB 0130662
(54) • *REINIGUNGSKOPF FÜR STAUBSAUGER*
• *CLEANER HEAD FOR A VACUUM CLEANER*
• *TETE POUR ASPIRATEUR*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) Rocke, Alexander Simon David, Malmesbury, Wiltshire SN16 0EA, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/16 → (51) ***A47L 11/34***

---

(51) ***A47L 9/20*** (11) **1 736 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107303.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 15.06.2005 US 153297
(54) • *Filterschütteleinrichtung für trommelartige Staubsauger*
• *Filter shaker device for drum-style vacuum cleaner*
• *Dispositif pour secouer le filtre d'un aspirateur à tambour*
(73) Vac-U-Max, 37 Rutgers Street, Belleville, NJ 07109-3196, US
(72) Kennedy, David, Morristown, New Jersey 07960, US
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***A47L 11/34*** (11) **1 249 201 B1**
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 02000432.1 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 13.04.2001 KR 2001019884
(54) • *Reinigungsgerät mit Wasserkreislauf*
• *Water circulation cleaner*
• *Appareil de nettoyage à circulation d'eau*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Seong Bin, Gyeonggi-Do, KR
Nam, Hyeun Sik, Seoul, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 593 335 B1**
A47L 15/46 ***D06F 39/08***
(25) De (26) De
(21) 05007847.6 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022682
(54) • *Verfahren zum Erkennen eines Fehlers einer Messeinrichtung zur Wassermengen-Erfassung bei Geschirrspülmaschinen*
• *Method for detecting a default of a device for measuring the water quantity of a dishwasher*
• *Méthode de détection de défaut d'un dispositif de mesure de la quantité d'eau dans un lave-vaisselle*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Hellweg, Markus, 33602 Bielefeld, DE
Lange, Stephan, 32657 Lemgo, DE

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 195 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 01116980.2 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049490
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einem ausziehbar gelargerten Geschirrkorb*
• *Dishwasher with extendible rack*
• *Lave vaisselle avec panier rétractable*
(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Kolb, Peter, 90427 Nürnberg, DE
Rösch, Jürgen, 90453 Nürnberg, DE

A61B 1/005 → (51) ***A61B 1/31***

---

(51) ***A61B 1/01*** (11) **1 487 318 B1**
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 03713758.5 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/006078 26.02.2003
(87) WO 2003/073920 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 87100
27.08.2002 US 229814
(54) • *ENDOSKOP MIT FÜHRUNGSGERÄT*
• *ENDOSCOPE WITH GUIDING APPARATUS*
• *ENDOSCOPE EQUIPE D'UN APPAREIL DE GUIDAGE*
(73) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 2712 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) TARTAGLIA, Joseph, M., Morgan Hill, CA 95037, US
BELSON, Amir, Cupertino, CA 95014, US
OHLINE, Robert, Matthew, Redwood City, CA 94061, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 1/01 → (51) ***A61B 1/31***

---

(51) ***A61B 1/267*** (11) **1 349 486 B1**
A61B 5/00 ***A61B 6/00***
A61M 5/00 ***A61M 29/00***
A61M 31/00 ***A61M 37/00***
A61M 39/00 ***A61M 39/10***
B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 01997997.0 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/042924 07.11.2001
(87) WO 2002/065897 2002/35 29.08.2002
(30) 09.01.2001 US 758331
(54) • *MIKROKATHETER- UND FÜHRUNGS-DRAHTSYSTEM MIT VERBESSERTER SCHUBFÄHIGKEIT UND KONTROLLE*
• *MICRO CATHETER AND GUIDEWIRE SYSTEM HAVING IMPROVED PUSHABILITY AND CONTROL*
• *MICROCATHETER ET SYSTEME DE FIL-GUIDE A COMMANDE ET A MANIABILITE AMELIOREES*
(73) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine, CA 92618, US
(72) CRAGG, Andrew, H., Edina, MN 55424, US
KIM, James, H., Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/31*** (11) **1 029 414 B1**
A61B 1/005 ***A61B 1/01***
(25) En (26) En
(21) 98951652.1 (22) 02.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.08.2000
(86) IL 1998/000529 02.11.1998
(87) WO 1999/023812 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 IL 12211197
(54) • *VIDEO REKTOSKOP*
• *VIDEO RECTOSCOPE*
• *RECTOSCOPE VIDEO*
(73) Stryker GI Ltd, 8 Haeshel Street Business and Industrial Park P.O. Box 3534, Caesarea 38900, IL
(72) AVNI, Arie, 76352 Rehovot, IL
LEVIN, Victor, 35475 Haifa, IL
SHTUL, Boris, 33067 Haifa, IL
OZ, Dan, 40500 Even Yehuda, IL
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

A61B 1/31 → (51) ***A61M 25/01***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 443 855 B1**
A61B 5/22 ***A61N 5/06***
G02B 26/08
(25) Sv (26) En

(21) 02789052.4 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI
(43) 11.08.2004
(86) SE 2002/002050 11.11.2002
(87) WO 2003/041575 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 SE 0103771
(54) • *THERAPIE- UND DIAGNOSESYSTEM MIT VERTEILER ZUM VERTEILEN VON STRAHLUNG*
• *THERAPY AND DIAGNOSIS SYSTEM WITH DISTRIBUTOR FOR DISTRIBUTION OF RADIATION*
• *SYSTEME DE THERAPIE ET DE DIAGNOSTIC A L'AIDE D'UN DISTRIBUTEUR DE RAYONNEMENTS*
(73) Spectracure AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
(72) SVANBERG, Sune, S-224 65 Lund, SE
ANDERSSON-ENGELS, Stefan, S-243 35 Höör, SE
SVANBERG, Katarina, S-224 65 Lund, SE
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB Kungsgatan 6, 4th floor, 252 21 Helsingborg, SE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/267***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/00 → (51) ***H01S 5/14***

A61B 5/0265 → (51) ***A61B 5/103***

(51) ***A61B 5/03*** (11) **1 181 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306784.8 (22) 08.08.2001
(84) DE GB
(43) 27.02.2002
(30) 17.08.2000 US 640577
(54) • *Detektor eines physiologischen Ereignisses, insbesondere zum Nachweisen von Gebärmutterkontraktionen*
• *Physiological event detector, in particular for detecting uterine contractions*
• *Détecteur d'un évènement physiologique, notamment pour la détection de contractions utérines*
(73) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223-3293, US
(72) Shine, David Jonathan, Hamden, Connecticut 06518, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 5/03 → (51) ***A61M 27/00***

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/103***

A61B 5/0408 → (51) ***A61B 5/103***

(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 17/34*** (11) **1 598 006 B1** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05253140.7 (22) 20.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.11.2005
(30) 21.05.2004 US 573510 P
(54) • *Lokalisierungsystem für NMR-kompatible Biopsievorrichtung*
• *MRI biopsy device localization fixture*
• *Dispositif de localisation d'un instrument de biopsie compatible avec l'IRM*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinatti, OH 45242, US
(72) Hughes, Robert, Cincinnati, Ohio 45248, US
Dietz, Timothy G., Terrace Park Ohio 45174, US
Andreyko, Michael, Cincinnati, Ohio 45244, US
Swendseid, Kent, Bozeman Montana 59715, US
Wilkins, Jay, Bozeman Montana 59715, US
Clem, Bill, Bozeman Montana 59715, US
Hibner, John A, Mason, Ohio 45040, US
Pyzoha, Jessica Mary, Cincinnati, Ohio 45208, US
Jenks, Gordon, 68 Bozeman, Montana 59715, US
Tsonton, Mark, Loveland, Ohio 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 08075084.7

(51) ***A61B 5/103*** ***A61B 5/0408*** ***A61B 5/0265*** (11) **1 578 267 B1** ***A61B 5/04*** ***A61B 5/113***
(25) En (26) En
(21) 03772510.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/005338 21.11.2003
(87) WO 2004/056268 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 EP 02080429
(54) • *IM GEWEBE INTEGRIERTER SENSOR ZUM MESSEN DER LEITFÄHIGKEIT*
• *FABRIC-INTEGRATED CONDUCTIVITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE CONDUCTIVITE INTEGRE DANS UN TISSU*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) PERKUHN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMIDT, Ralf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REITER, Harald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAUTER, Josef, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SUCH, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REICHINGER, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MONTVAY, Andras, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUEHLSTEFF, Jens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/113 → (51) ***A61B 5/103***

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/00*** (11) **1 337 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 01989497.1 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013514 21.11.2001
(87) WO 2002/041779 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 DE 10057832
(54) • *BLUTANALYSEGERÄT*
• *BLOOD TESTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANALYSE DU SANG*
(73) Pelikan Technologies, Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto CA 94303, US
(72) WURSTER, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
MALOWANIEC, Krzysztof, 89522 Heidenheim, DE
DIEKMANN, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61B 5/22*** ***G01C 22/00*** (11) **1 385 428 B1** ***A63B 22/00***
(25) En (26) En
(21) 02745281.2 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004968 06.05.2002
(87) WO 2002/091923 2002/47 21.11.2002
(30) 07.05.2001 EP 01201653
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT EINEM BESCHLEUNIGUNGSSENSOR UND EIN VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BEFEHLEN ODER RATSCHLÄGEN*
• *PORTABLE DEVICE COMPRISING AN ACCELERATION SENSOR AND METHOD OF GENERATING INSTRUCTIONS OR ADVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE COMPRENANT UN CAPTEUR D'ACCELERATION ET PROCEDE DE GENERATION D'INSTRUCTIONS OU DE RECOMMANDATIONS*
(73) Move2Health Holding B.V., Nieuwstraat 8, 9801 CS Zuidhorn, NL
(72) DAMEN, Erik, Petrus, Nicolaas, 6865 CS Doorwerth, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61B 5/22 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 6/00 → (51) ***A61B 1/267***

A61B 10/02 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61B 17/00*** ***A61K 47/02*** (11) **1 676 534 B1** ***A61L 24/00***
(25) En (26) En
(21) 05257962.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25229
(54) • *System und Verfahren zum Gefässverschluss*
• *Systems and methods for occluding a blood vessel*
• *Système et méthode pour l'obturation d'un vaisseau sanguin*
(73) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
(72) Meretei, Attila, Fremont CA 94538, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 514 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021563.4 (22) 10.09.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501635 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von einem Abschnitt eines Nähfadens und zur Bildung einer Nähfadenspitze zum Befestigen an eine Nadel*
• *Method for treating a section of a suture and forming a suture tip for attachment to a needle*

- *Procédé de traitement d'une section de suture et de formation de l'extrémité d'une suture pour attacher à une aiguille*

(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Roby, Mark S., Killingworth CT 06419, US
Maiorino, Nicholas, Branford CT 06405, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 324 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979759.6 (22) 12.10.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031950 12.10.2001
(87) WO 2002/030296 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 687815
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZUM KLAMMERNÄHEN*
• *SURGICAL STAPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AGRAFAGE CHIRURGICAL*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) RACENET, David, C., Litchfield, CT 06759, US
WELLS, Timothy, N., Ridgefield, CT 06877, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/08 → (51) ***A61K 31/78***

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 719 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252335.2 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 US 120824
(54) • *Hülle zum Einsetzen und Entfernen eines Applikators zum Anbringen von Anastomosenringen*
• *Sheath for enabling insertion and extraction of anastomotic ring applier*
• *Gaine permettant l'insertion et l'extraction d'un applicateur de bague anastomotique*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 767 158 B1**
C12N 5/00 A61F 2/08
(25) De (26) De
(21) 06020098.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005045988
(54) • *Verbindungselement für Gewebe*
• *Tissue connector*
• *Connecteur pour tissu biologique*
(73) Seide, Klaus, Blocksberg 13, 21465 Reinbek, DE
Müller, Jörg, Meilsener Heide 9, 21244 Buchholz, DE
(72) Seide, Klaus, 21465 Reinbek, DE
Müller, Jörg, 21244 Buchholz, DE

A61B 17/15 → (51) ***A61B 17/17***

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 474 046 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712296.7 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) FR 2003/000440 11.02.2003
(87) WO 2003/068076 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 FR 0201652
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DES DURCHDRINGENS IM KÖRPER*
• *DEVICE FOR MONITORING PENETRATION INTO ANATOMICAL MEMBERS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LE SUIVI DE PENETRATION DANS DES ELEMENTS ANATOMIQUES*
(73) Spinevision, 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
(72) BOURLION, Maurice, F-42400 Saint-Chamond, FR
VANQUAETHEM, Alain, F-13840 Rognes, FR
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 652 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256309.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 12.10.2004 GB 0422665
(54) • *Plansenker für Oberschenkelkopfgelenkpfanne.*
• *Acetabular rim cutter*
• *Fraise pour le dressage du bord d'une acétabule.*
(73) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
(72) Ling, Robin Sydney Mackwood, Dartmouth, Devon TQ6 0HB, GB
Gie, Graham Allan, Yeoford, Devon EX17 5EZ, GB
Timperley, Andrew John, Devon, EX5 4NW, GB
Lavieille, Phillippe, Caen 14000, FR
Collet, Pascal, Saint-Martin-de-Fontenay, 14320, FR
Le Bon, Franck, Evrecy, FR
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 545 342 B1**
A61B 17/15
(25) En (26) En
(21) 03792467.7 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) GB 2003/003496 11.08.2003
(87) WO 2004/017843 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 GB 0219342
(54) • *FÜHRUNGSBLOCK ZUR VERWENDUNG IN DER CHIRURGIE*
• *A GUIDE BLOCK FOR USE IN SURGERY*
• *BLOC DE GUIDAGE DESTINE A ETRE UTILISE EN CHIRURGIE*
(73) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) FARRAR, Richard, North Rigton, LS17 0DW, GB
COLQUHOUN, Callum, Southowram, Halifax, HX3 9TL, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/22 → (51) ***A61M 1/00***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 17/64 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 222 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402612.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 05.01.2001 US 755846
(54) • *Pedikelschraubenanordnung*
• *Pedicle screw assembly*
• *Ensemble de vis pédiculaire*
(73) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Martin, Greg, New York, NY 10024, US
Crozet, Yves, Ramsey, NJ 07446, US
Kelly, William J., Montville, NJ 07045, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 07123729.1

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 684 652 B1**
A61B 17/70 ***A61B 17/64***
(25) De (26) De
(21) 04797690.7 (22) 06.11.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012592 06.11.2004
(87) WO 2005/044123 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10351978
07.11.2003 US 518469 P
21.11.2003 US 523946 P
03.03.2004 US 550182 P
(54) • *KNOCHENVERANKERUNGSELEMENT UND STABILISIERUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN KNOCHENVERANKERUNGSELEMENT*
• *BONE FIXING ELEMENT AND STABILISING DEVICE COMPRISING ONE SUCH BONE FIXING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ANCRAGE OSSEUX ET DISPOSITIF DE STABILISATION COMPRENANT UN TEL ELEMENT D'ANCRAGE OSSEUX*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) BIEDERMANN, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 07012005.0 / 1 832 241

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 743 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014839.4 (22) 08.07.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.01.2007
(54) • *Knochen- Verankerungselement*
• *Bone anchoring element*
• *Elément d'anchrage dans l'os*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 17/88 → (51) ***B25B 23/142***

A61B 18/24 → (51) ***H01S 5/14***

(51) ***A61B 19/00*** ***B25J 9/16*** (11) **1 754 448 B1** ***B25J 19/00***
(25) De (26) De
(21) 05017752.6 (22) 16.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2007
(54) • *Anthropomorpher medizintechnischer Roboterarm mit Bewegungseinschränkung*
• *Anthropomorphic medical robot arm with limitation of movement*
• *Bras de robot médical anthropomorphe avec de limitation de mouvement*
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Birkenbach, Rainer, 85435 Erding, DE
Hartlep, Dr. Andreas, 83629 Naring, DE
Wohlgemuth, Richard, 83646 Bad Tölz, DE
Bertram, Michael, 85570 Markt Schwaben, DE
Albu-Schäfer, Alin, 81241 München, DE
Grebenstein, Markus, 80539 München, DE
Hagn, Ulrich, 82396 Pähl, DE
Jöhl, Klaus, 82205 Gilching, DE
Nickl, Mathias, 80333 München, DE
Ortmaier, Tobias, 82110 Germering, DE
Hacker, Franz, 86925 Fuchstal, DE
Jörg, Stefan, 81241 München, DE
Konietschke, Rainer, 82205 Gilching, DE
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***A61C 11/00*** (11) **1 796 576 B1**
(25) It (26) En
(21) 05794552.9 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IT 2005/000511 07.09.2005
(87) WO 2006/027815 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 IT BO20040559
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON ZÄHNEN IN EINEM DENTALARTIKULATOR UND RELEVANTER DENTALARTIKULATOR*
• *METHOD USED TO POSITION TEETH IN A DENTAL ARTICULATOR AND RELEVANT DENTAL ARTICULATOR*
• *PROCEDE DE POSITIONNEMENT DES DENTS DANS UN ARTICULATEUR DENTAIRE ET ARTICULATEUR DENTAIRE AFFERENT*
(73) Giannetti, Luigi, 8, Via A. Vespucci, 63030 Acquaviva Picena, IT
(72) Giannetti, Luigi, 63030 Acquaviva Picena, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) ***A61C 13/00*** ***A61K 6/027*** (11) **1 372 520 B1** ***C04B 28/14***
(25) De (26) De
(21) 01274022.1 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2001/013640 23.11.2001
(87) WO 2002/076325 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10115820
(54) • *EXPANDIERENDES MODELLMATERIAL FÜR ZAHNTECHNISCHE ZWECKE*
• *EXPANDING DENTAL MODEL MATERIAL*
• *MATERIAU EXPANSIF DESTINE A DES MODELES DENTAIRES*
(73) Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG, Schwenninger Strasse 13, 75179 Pforzheim, DE
(72) LAUBERSHEIMER, Jürgen, 76307 Karlsbad, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 734 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 05731288.6 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) DK 2005/000265 18.04.2005
(87) WO 2005/099620 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 US 562809 P
16.04.2004 US 563243 P
16.04.2004 US 563171 P
16.04.2004 US 562943 P
16.04.2004 US 562813 P
16.04.2004 US 562909 P
16.04.2004 US 563176 P
16.04.2004 US 563192 P
(54) • *SELBSTZENTRIERENDER VENA CAVA FILTER*
• *A SELF CENTERING VENA CAVA FILTER*
• *FILTRE DE VEINE CAVE A AUTOCENTRAGE*
(73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402, US
(72) MØLGAARD-NIELSEN, Arne, DK-2100 Copenhagen ø, DK
HENDRIKSEN, Per, DK-4850 Stubbekøbing, DK
HEMMINGSEN, Allan, DK-2650 Hvidovre, DK
OSBORNE, Thomas A., Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **0 923 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310479.5 (22) 18.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 US 994898
(54) • *Gewickeltes Mehrkomponentenimplantat aus Kunststoff*
• *Coiled multi-component polymer implant*
• *Implant enroulé en polymère à composants multiples*
(73) INDIGO MEDICAL, INCORPORATED, 10123 Alliance Road, Cincinnati Ohio 45242, US
(72) Cooper, Kevin Leonard, Warren, New Jersey 07059, US
Huxel, Shawn Thayer, Lawrenceville New Jersey 08648, US
Vyakarnam, Murty Narayan, Edison, New Jersey 08817, US
Datta, Arindam, Hillsborough, New Jersey 08876, US
Yuan, Jie Jenny, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 177 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118492.6 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 US 631011
(54) • *Aus mehreren Komponenten bestehende endoluminale Transplantatanordnung*
• *Multi-component endoluminal graft assembly*
• *Greffe endoluminale à composants multiples*
(73) Barone, Hector Daniel, Maza 1948, 1240 Capital Federal-Buenos Aires, AR
(72) Barone, Hector Daniel, 1240 Capital Federal-Buenos Aires, AR
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 462 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250848.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 20.02.2003 US 370667
(54) • *Reibungsverminderendes Mittel zum laden eines selbstexpandierender Stents*
• *Friction reducing agent for loading a self-expanding stent*
• *Agent de réduction de friction pour chargement d'un stent autodéployable*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Jackson, Karen Paulette, Opa-locka, FL 33054, US
Widenhouse, William, Pembroke Pines, FL 33027, US
Parker, Jonathan George, Pembroke Pines, FL 33027, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 621 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254516.7 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 US 591950 P
(54) • *Einführvorrichtung mit einer niedrigen Entfaltungskraft*
• *Low deployment force delivery device*
• *Dispositif de pose à faible force de deploiement*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Majercak, Dave C., Stewartsville NJ 08886, US
Park, Jin S., Parsippany NJ 07054, US
Sanchez, Diana M., Bernardsville NJ 07924, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/10 → (51) ***A61L 27/44***

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 421 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025246.4 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 DE 10254944
(54) • *Vorrichtung zum Halten einer faltbaren Intraokularlinse*
• *Device to hold a foldable intraocular lens*
• *Dispositif de maintien d'une lentille intraoculaire*

(73) *Acri.Tec AG Gesellschaft für ophthalmologische Produkte, Neuendorfstrasse 20 a, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) Serester, Alexander, Dipl.-Ing., 93077 Bad Abbach, DE
Nemitz, Bernd, Dipl.-Ing., 16567 Schönfliess, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

A61F 2/30 → (51) ***A61L 27/44***

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 023 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938019.1 (22) 27.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/015500 27.07.1998
(87) WO 2000/006055 2000/06 10.02.2000
(54) • *ZEMENTIERTE PROTHETISCHE KOMPONENTE*
• *CEMENTED PROSTHETIC COMPONENT*
• *COMPOSANT DE PROTHESE A CIMENTER*
(73) Amedica Corporation, 615 Arapeen Drive, Suite 302, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) Bloebaum, Roy, D., Salt Lake City, Utah 84105, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) ***A61F 2/42*** (11) **1 731 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007925.8 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 DE 102005026566
(54) • *Zementfreie Tibiakomponente für eine Sprunggelenkprothese sowie mit einer solchen gebildete Sprunggelenkprothese*
• *Cement-free tibial component for an ankle replacement prosthesis and an ankle prosthesis comprising such a component*
• *Elément tibial non cimentée pour prothèse de l'articulation de cheville et une prothèse de l'articulation de cheville comprenant cet élément*
(73) implantcast GmbH, Lüneburger Schanze 26, 21614 Buxtehude, DE
(72) Fink, Bernd Prof. Dr., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Schill, Stephan Dr., 83043 Bad Aiblingen, DE
Schenk, Katja Dr., 39110 Magdeburg, DE
Rehart, Stefan Priv.-Doz. Dr., 65719 Hofheim a. Ts., DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 142 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107331.1 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(54) • *Zwischenwirbelkunststoffimplantat*
• *Intervertebral implant*
• *Implant intervertébral*
(73) Link Spine Group, Inc., 7 South Main Street, Branford, CT 06405, US
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 259 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914433.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/005638 22.02.2001
(87) WO 2001/062191 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 183930 P
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT UND EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *SPINAL IMPLANT AND INSERTION TOOL*
• *IMPLANT RACHIDIEN ET OUTIL D'INSERTION*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MCGAHAN, Thomas, V., Memphis, TN 38125, US
DERIDDER, Steven, D., Bartlett, TN 38135, US
BUSKIRK, Dayna, Gainesville, FL 32605, US
LANGE, Eric, C., Germantown, TN 38139, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 532 950 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027322.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 EP 03026582
18.05.2004 DE 102004024662
(54) • *Bandscheibenimplantat*
• *Spinal disc prosthesis*
• *Prothèse de disque intervertébral*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Filippi, Michael, 8200 Schaffhausen, CH
Heller, Mathias, 8352 Räterschen, CH
Seebeck, Jörn, 8405 Winterthur, CH
Casutt, Guido, 8544 Rickenbach, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 07008698.8 / 1 820 476

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 726 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017467.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.11.2006
(30) 25.05.2000 DE 10025898
22.12.2000 DE 10064202
(54) • *Kanüle für eine Vorrichtung zum Applizieren von Knochenzement*
• *Cannula for a device for applying bone cement*
• *Canule pour un dispositif pour appliquer du ciment osseux*
(73) Pajunk GmbH & Co. KG Besitzverwaltung, Karl-Hall-Strasse 1, 78187 Geisingen, DE
(72) Pajunk, Heinrich, 78187 Geisingen, DE
Pajunk, Horst, 78187 Geisingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 01105912.8 / 1 157 677

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 272 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 01906875.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/003317 01.02.2001
(87) WO 2001/078628 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549286
(54) • *STENTBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *STENT SECUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE POSE D'ENDOPROTHESE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) GERBERDING, Brent, C., Alameda, CA 94538, US
HOLTAN, David, J., Rogers, MN 55374, US
HANSON, Scott, M., Savage, MN 55378, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***A61F 5/02*** (11) **1 452 155 B1**
A61G 7/10
(25) En (26) En
(21) 04251054.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 CN 03106669
(54) • *Rückenstützunterlage*
• *Back support pad*
• *Coussin de support de dos*
(73) Wong, Cho Kee, 65 Sheung Shing Street, 14/F, Tip Top Mansion, Homantin, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Wong, Cho Kee, Homantin, Kowloon Hongkong, CN
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61F 5/44*** (11) **1 622 552 B1**
A61M 1/00
(25) Da (26) En
(21) 04732576.6 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 08.02.2006
(86) DK 2004/000342 13.05.2004
(87) WO 2004/100842 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 DK 200300732
(54) • *BEUTEL ZUR FLÜSSIGKEITSAUFNAHME*
• *A BAG FOR COLLECTING LIQUID*
• *SACHET DE COLLECTE DE FLUIDE*
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) STISEN, Borge, 3230 Græsted, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 418 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 02728720.0 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/011219 08.04.2002
(87) WO 2002/080811 2002/42 17.10.2002
(30) 07.04.2001 US 281973 P
(54) • *GLAUKOM-STENT FÜR DIE GLAUKOMBEHANDLUNG*
• *GLAUCOMA STENT FOR GLAUCOMA TREATMENT*
• *STENT DE GLAUCOME*
(73) Glaukos Corporation, 26061 Merit Circle Suite 101, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) TU, Hosheng, Newport Coast, CA 92657, US
SMEDLEY, Gregory, T., Irvine, CA, US
HAFFNER, David, S., Mission Viejo, CA, US
NIKSCH, Barbara, A., Aliso Viejo, CA, US

(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61F 13/00*** ***A61K 9/70*** ***A61K 38/17*** ***C08G 63/48*** ***C08L 89/00*** ***C07K 14/00*** ***C07K 17/00*** (11) **1 033 953 B1** ***A61K 38/00*** ***A61L 15/00*** ***C08G 63/91*** ***C07K 1/00*** ***C07K 16/00*** ***C08H 1/06***
(25) En (26) En
(21) 98958109.5 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 1998/024915 25.11.1998
(87) WO 1999/026570 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 US 979526
24.11.1998 US 198998
(54) • *VERFAHREN ZUM VERNETZEN VON FILMEN, FOLIEN UND SCHÜTTGUT*
• *METHOD OF CROSS-LINKING KERATIN-BASED FILMS, SHEETS, AND BULK MATERIALS*
• *TECHNIQUE DE RETICULATION DE FILM, DE FEUILLES ET DE MATERIAU EN VRAC A BASE DE KERATINE*
(73) Keraplast Technologies Ltd., Suite 404, 2391 Northeast Loop 410, San Antonio, TX 78217, US
(72) TIMMONS, Scott, F., San Antonio, TX 78253, US
BLANCHARD, Cheryl, R., San Antonio TX 78248-1628, US
SMITH, Robert, A., Jackson, MS 39211, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61F 13/02 → (51) ***A61K 31/78***

---

(51) ***A61F 13/06*** ***A61F 13/10*** (11) **1 758 533 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778634.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) FR 2005/001514 17.06.2005
(87) WO 2006/008373 2006/04 26.01.2006
(30) 22.06.2004 FR 0406744
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG DES WACHSTUMS VON HAUTFORTSÄTZEN, BESONDERS NÄGELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCELERATING THE GROWTH OF SKIN APPENDAGES, IN PARTICULAR NAILS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACCELERER LA CROISSANCE DES PHANERES, NOTAMMENT DES ONGLES*
(73) Millet Innovation, ZA Champgrand BP 64, 26270 Loriol sur Drome, FR
(72) KOYAZOUNDA, Antoine, F-26000 Valence, FR
MILLET, Jean-Claude, F-26800 Etoile sur Rhone, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

A61F 13/10 → (51) ***A61F 13/06***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 350 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007498.5 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(54) • *Seitenklappeneinrichtung für absorbierenden Artikel*
• *Absorbent product side flap arrangement*
• *Système de rabats latéraux pour produit absorbant*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Johansson, Mikael, 432 42 Varberg, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61G 7/10 → (51) ***A61F 5/02***

A61G 7/10 → (51) ***F16B 5/06***

---

(51) ***A61G 17/04*** (11) **1 618 863 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05106587.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 FR 0451606
(54) • *Verbrennbarer Ziergegenstand für Bestattungen*
• *Incinerable ornamental funeral object*
• *Objet d'ornementation funéraire incinérable*
(73) Emballages S P, 63 Rue du gue de Verthamont, 87000 Limoges, FR
(72) Desmond, Tony, 87620, SEREILHAC, FR
Lodey, Jean-Bernard, 16150, CHABANAIS, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

---

(51) ***A61H 1/00*** ***A61H 15/00*** (11) **1 736 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013617.5 (22) 23.06.2005
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 27.12.2006
(54) • *Massagebett*
• *Massage bed*
• *Lit de massage*
(73) CIAR S.P.A., Via Vincenzo Molaroni n. 3, Loc. Borgo Santa Maria, 61100 Pesaro, IT
(72) Carrera, Massimo, 61010 Tavullia, IT
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

A61H 15/00 → (51) ***A61H 1/00***

---

(51) ***A61J 1/00*** ***A61M 39/02*** (11) **1 342 461 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01999233.8 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 10.09.2003
(86) JP 2001/010413 28.11.2001
(87) WO 2002/045648 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 JP 2000368273
(54) • *STOPFENFÖRMIGER KÖRPER FÜR CHEMIKALIENBEHÄLTER*
• *PLUG BODY FOR CHEMICAL CONTAINER*
• *BOUCHON DESTINE A UN CONTENEUR POUR SUBSTANCES CHIMIQUES*
(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi,Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) OKIYAMA, Tadashi, c/o JMS CO., LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

---

(51) ***A61J 1/05*** ***B29C 65/18*** (11) **1 476 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702525.1 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/000741 24.01.2003
(87) WO 2003/068134 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 10206738
(54) • *FLEXIBLER BEHÄLTER MIT ZUGANGSPORT; VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN BEHÄLTERS UND SCHWEISSWERKZEUG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *FLEXIBLE CONTAINER WITH AN ACCESS PORT, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID CONTAINER AND WELDING TOOL FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *CONTENANT SOUPLE POURVU D'UN ORIFICE D'ACCES, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET OUTIL DE SOUDAGE NECESSAIRE A LA REALISATION DE CE PROCEDE*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) KUGELMANN, Franz, 66606 St. Wendel-Bliesen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 6/00 → (51) ***C09D 13/00***

A61K 6/027 → (51) ***A61C 13/00***

A61K 6/06 → (51) ***C08B 37/00***

---

(51) ***A61K 6/083*** (11) **1 337 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 01997278.5 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013350 19.11.2001
(87) WO 2002/041845 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 DE 10058829
(54) • *VERWENDUNG VON POLYSÄUREN MIT ENGER MOLMASSENVERTEILUNG*
• *UTILIZATION OF POLYACIDS HAVING A TIGHT MOLAR MASS DISTRIBUTION*
• *UTILISATION DE POLYACIDES AYANT UNE REPARTITION DE MASSE MOLAIRE RESTREINTE*
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) MIKULLA, Markus, 82346 Andechs-Frieding, DE
RACKELMANN, Gabriele, 82205 Gilching, DE
STEFAN, Klaus-Peter, 82229 Seefeld, DE

A61K 6/09 → (51) ***C08B 37/00***

---

(51) ***A61K 6/10*** ***A61K 49/00*** (11) **1 339 373 B1** ***C12Q 1/04***
(25) De (26) De
(21) 01989535.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013935 29.11.2001
(87) WO 2002/045661 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061195
(54) • *VERWENDUNG VON ABFORMMASSEN ZUR HERSTELLUNG VON BEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN*

- *USE OF MOULDING COMPOUNDS FOR PRODUCING TREATMENT DEVICES*
- *UTILISATION DE MASSES DE MOULAGE POUR FABRIQUER DES DISPOSITIFS DE MANIPULATION*

(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) FREY, Oliver, 82131 Gauting-Königswiesen, DE
BREM, Roland, 86415 Mering, DE

---

(51) ***A61K 8/00*** (11) **0 815 826 B1**
A61Q 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401269.2 (22) 05.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 FR 9608221
(54) • *Kosmetische zusammensetzungen enthaltend flüssigkristalline Färbemittel und ihre Verwendung*
• *Cosmetic compositions comprising liquid crystal colouring agents and their use*
• *Nouvelles compositions cosmétiques comprenant des agents de coloration cristaux liquides et leur utilisation*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lemmann, Patricia, 92320 Chatillon, FR
Mellul, Patricia, 94240 L'Hay Les Roses, FR
Collette, Annick, 94600 Choisy Le Roi, FR
Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 302 191 B1** ***A61K 8/81***
(25) De (26) De
(21) 02022410.1 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 DE 10150049
(54) • *Aufschäumbare Haarbehandlungsmittel*
• *Foamable composition for hair care*
• *Composition moussante pour le soin de la chevelure*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Emmerling, Winfried, Dr., 25436 Tornesch, DE
Richters, Bernd, 21129 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 634 567 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291739.0 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 13.09.2004 FR 0409700
(54) • *Öl-in-Wasser Nanoemulsion mit Füllstoffen*
• *Oil-in-water nanoemulsion containing fillers*
• *Emulsion huile-dans-eau fine contenant des charges*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Guiramand, Carole, 78350 Jouy en Josas, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/39*** ***A61K 33/30*** ***C08K 3/22*** ***C09C 1/04*** (11) **1 567 121 B1** ***A61K 8/86*** ***A61Q 17/04*** ***C01G 9/02*** ***C08K 9/04***
(25) De (26) De
(21) 03780059.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013286 26.11.2003
(87) WO 2004/052327 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257388
(54) • *NANOPARTIKUL RES REDISPERGIERBARES ZINKOXIDPULVER*
• *NANOPARTICULATE REDISPERSIBLE ZINC-OXIDE POWDER*
• *POUDRE D'OXYDE DE ZINC NANOPARTICULAIRE REDISPERSIBLE*
(73) Sus Tech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE
(72) ELSÄSSER, Ralf, 86153 Augsburg, DE
KLISS, Rainer, 64354 Reinheim, DE
HAHN, Horst, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
KROPF, Christian, 40724 Hilden, DE
BERBER, Mete, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BULTO CARULLA, Victor, 08034 Barcelona, ES
(74) Kluschanzoff, Harald, c/o Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 19/04***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/27***

---

(51) ***A61K 8/365*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 634 570 B1** ***A61K 8/898***
(25) En (26) En
(21) 05018774.9 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004251381
(54) • *Haarkosmetische Zusammensetzung*
• *Hair cosmetic composition*
• *Composition cosmétique capillaire*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Tada, Michiko, Kao Corporation Research Labor., Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Ishii, Keiko, Kao Corporation Research Labor., Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Shichiri, Shiyo, Kao Corporation Research Labor., Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Iwase, Tamami, Kao Corporation Research Labor., Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/67*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 423 088 B1** ***A61K 8/60*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 17/04***
(25) De (26) De
(21) 02779270.4 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009374 22.08.2002
(87) WO 2003/020235 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 DE 10141472
(54) • *STABILISIERUNG OXIDATIONS- UND/ODER UV-EMPFINDLICHER WIRKSTOFFE*
• *STABILISATION OF OXIDATION-SENSITIVE AND UV-SENSITIVE ACTIVE INGREDIENTS*
• *STABILISATION DE PRINCIPES ACTIFS SENSIBLES A L'OXYDATION ET/OU AUX U.V.*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) WENDEL, Volker, 20255 Hamburg, DE
GÖPPEL, Anja, 22527 Hamburg, DE

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/27***

---

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 433 470 B1** ***A61K 8/67***
(25) De (26) De
(21) 03029369.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260835
(54) • *Mittel zur Färbung keratinischer Fasern*
• *Composition for dyeing keratinous fibres*
• *Composition de teinture des fibres kératiniques*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kleen, Astrid, Dr., 40699 Erkrath, DE

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/65 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/84 → (51) ***A61Q 19/04***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/89 → (51) ***C08G 77/46***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/898 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/98 → (51) ***A61Q 5/04***

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/22*** ***A61K 9/50*** ***A61K 47/38*** (11) **1 187 599 B1** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** ***A61K 31/22***
(25) En (26) En
(21) 00939023.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) IL 2000/000364 21.06.2000
(87) WO 2000/078284 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 IL 13060299
(54) • *STABILE BENZIMIDAZOL ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABLE BENZIMIDAZOLE FORMULATION*
• *FORMULATION DE BENZIMIDAZOLE STABLE*
(73) Dexcel Ltd., P.O. Box 50, 38100 Hadera, IL
(72) LAHAV, Raffael, 27046 Qiriat Bialik, IL
AZOULAY, Valerie, 38900 Caesarea, IL

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 287 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018323.2 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142464
01.02.2002 DE 10204308
(54) • *Verfahren zur antibiotischen Beschichtung von Körpern mit interkonnektierenden Mikrohohlräumen sowie so beschichtete Körper und deren Verwendung*
• *Method of coating with antibiotics an object having interconnected microcavities and uses thereof*
• *Méthode de recouvrement avec antibiotiques d'un objet à micropores interconnectés et leurs utilisations*
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Vogt, Sebastian F., Dr., 07749 Jena, DE
Schnabelrauch, Matthias, Dr., 07749 Jena, DE
Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 465 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 02771959.0 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) CA 2002/001690 01.11.2002
(87) WO 2003/037295 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 US 337884 P
(54) • *MICELLE-ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PEGYLIERTEN PHOSPHOLIPIDE UND EINEN PHOTOSENSIBILISATOR*
• *MICELLE COMPOSITIONS CONTAINING PEGYLATED PHOSPHOLIPIDS AND A PHOTOSENSITIZER*
• *FORMULATIONS CONTENANT UN LIPIDE-POLYETHYLENE GLYCOL*
(73) The Governors of the University of Alberta, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
(72) ALLEN, Theresa, Mary, Edmonton, Alberta T6G 0B4, CA
BOCH, Ronald, Erwin, North Vancouver, British Columbia V7V 3K2, CA
BOEY, Anthony, S. K., c/o Northern Lipids, Inc., Vancouver, V6S 2L2, CA
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/196*** ***A61K 31/192*** (11) **1 510 205 B1** ***A61K 47/36*** ***A61K 31/405***
(25) En (26) En
(21) 03019531.7 (22) 01.09.2003
(84) AT CH DE GB IE LI
(43) 02.03.2005
(54) • *Universelle Zusammensetzung zur kontrollierten Wirkstofffreigabe enthaltend Xanthangummi und Natriumalginat*
• *Universal controlled-release composition comprising xanthan gum and sodium alginate*
• *Composition universelle à libération retardée comprenant de la gomme de xanthane et de l'alginate de sodium*
(73) JPM - The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd., P.O. Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan Ali, 11710 Naor, JO
Al-Remawi, Mayyas Mohammad Ahmad, 13713 Russeifa, JO
Salem, Mutaz Bellah A. W. Sheikh, Irbid 22110, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/7048*** (11) **1 534 072 B1** ***A61K 31/498***
(25) En (26) En
(21) 03737140.8 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/019025 13.06.2003
(87) WO 2004/000034 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177822
(54) • *ORAL ZU VERABREICHENDE HOMOGENE ANTHELMINTIKA-PASTEN ZUR TIERÄRZTLICHEN VERWENDUNG*
• *ANTHELMINTIC ORAL HOMOGENEOUS VETERINARY PASTES*
• *PATES VETERINAIRES HOMOGENES ORALES ANTHELMINTHIQUES*
(73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
(72) FREEHAUF, Keith, Stockton, NJ 08559, US
MOADDEB, Maryam, Collegeville, PA 19426, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61P 31/00*** (11) **1 585 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 03782368.9 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/014051 10.12.2003
(87) WO 2004/054538 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 EP 02080265
(54) • *BEHANDLUNG VON MASTITIS MIT EINER KOMBINATION AUS PREDNISOLON UND CEPHALOSPORIN*
• *MASTITIS TREATMENT WITH A COMBINATION OF PREDNISOLON AND CEPHALOSPORIN*
• *TRAITEMENT DE LA MASTITE AVEC UNE COMBINAISON DE PREDNISOLONE AVEC CEPHALOSPORINE*
(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) COX. Peter, Gerardus Franciscus, 49080 Bouchemaine, FR
LOHUIS, Joseph, Antonius, Clemens, Maria, 5831 BW Afferden, NL
HENSEN, Selma, Marianne, 6585 WL Mook, NL
(74) Stumm, Karin, Intervet International BV Patent Department Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/26***

---

(51) ***A61K 9/10*** (11) **1 608 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757846.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/008375 19.03.2004
(87) WO 2004/084858 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 456113 P
(54) • *FORMULIERUNG FÜR EINEN DOSIERINHALATOR UNTER VERWENDUNG VON HYDRO-FLUORO-ALKANEN ALS TREIBSTOFFE*
• *FORMULATION FOR A METERED DOSE INHALER USING HYDRO-FLUORO-ALKANES AS PROPELLANTS*
• *FORMULATION POUR UN AEROSOL-DOSEUR UTILISANT DES HYDRO-FLUORO-ALCANES COMME PROPULSEURS*
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) DESTEFANO, George, Boehringer Ingelheim Pharma Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
KELASH-CANNAVO, Linda, Jean, Boehringer Ingelheim Pharma Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 08101135.5

A61K 9/107 → (51) ***A61K 47/00***

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 38/19*** ***A61K 38/21*** (11) **1 620 072 B1** ***A61K 38/18*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 04725163.2 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) JP 2004/004791 01.04.2004
(87) WO 2004/096179 2004/46 11.11.2004
(30) 01.05.2003 JP 2003126503
(54) • *ZUBEREITUNGEN MIT VERZÖGERTER FREIGABE ENTHALTEND ZINK, UND HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *ZINC-CONTAINING SUSTAINED-RELEASE COMPOSITION, ITS PREPARATION, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION A LIBERATION PROLONGEE CONTENANT DU ZINC, PREPARATION ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIES*
(73) LTT Bio-Pharma Co., Ltd., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6201, JP
(72) KIMURA, Michio, Chigasaki-shi, Kanagawa 2530003, JP
ETO, Tomoko, Yokohama-shi, Kanagawa 2220025, JP
MIZUSHIMA, Yutaka, Minato-ku, Tokyo 1060032, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/519***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 47/36*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/522*** (11) **1 512 394 B1** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/166***
(25) En (26) En
(21) 03019532.5 (22) 01.09.2003

(84) AT CH DE GB IE LI
(43) 09.03.2005
(54) • *Universelle Zusammensetzung zur kontrollierten Wirkstoffabgabe enthaltend Chitosan*
• *Universal controlled-release composition comprising chitosan*
• *Composition universelle à libération controlée comprenant du chitosane*
(73) JPM - The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd., P.O. Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan Ali, Amman 11185, JO
Al-Remawi, Mayyas Mohammad Ahmad, 13713 Russeifa, JO
Salem, Mutaz Bellah A. W. Sheikh, 22110 Irbid, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 594 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809237.5 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) CA 2003/001638 27.10.2003
(87) WO 2004/037222 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 509062 P
10.10.2003 US 510378 P
(54) • *TRAMADOL-FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND 24-STUNDEN-WIRKSAMKEIT*
• *SUSTAINED-RELEASE TRAMADOL FORMULATIONS WITH 24-HOUR EFFICACY*
• *PREPARATIONS DE TRAMADOL A LIBERATION SOUTENUE DOTEES D'UNE EFFICACITE DE 24 HEURES*
(73) Labopharm Inc., 480 Armand-Frappier Blvd., Laval, Quebec H7V 4B4, CA
Labopharm Europe Limited, 5, The Seapoint Building, 44/45 Clontarf Road, Dublin 3, IE
Labopharm (Barbados) Limited, Alphonzo House Cnr 2nd Avenue & George Street, Belleville Saint Michael, BB
(72) Lenaerts, Vincent, Beaconsfield, Québec H9W 5E2, CA
Ouadji-Njiki, Patricia Laure, Montreal, Québec H2C 3A5, CA
Bacon, Jonathan, Montreal, Québec H1Y 2Z3, CA
Ouzérourou, Rachid, Montreal, Québec H1K 1L8, CA
Gervais, Sonia, Laval, Québec H7L 5E8, CA
Rahmouni, Miloud, Pierrefonds (Quèbec) H9J 3P9, CA
Smith, Damon, St-Laurent, Québec H4R 3A5, CA
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/24 → (51) ***A61K 31/519***

---

(51) ***A61K 9/26*** ***A61K 9/00*** (11) **1 490 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711962.5 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002446 10.03.2003
(87) WO 2003/075895 2003/38 18.09.2003
(30) 11.03.2002 EP 02005511
(54) • *GESCHMACKSÜBERDECKTE FESTE ARZNEIFORMEN FÜR TIERE*
• *TASTE MASKED VETERINARY SOLID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SOLIDES VETERINAIRES A GOUT MASQUE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) THOMA, Hubert, 79292 Pfaffenweiler, DE
SCHOTE, Uwe, Thomas, CH-4055 Basel, CH
ISELE, Ute, 79115 Freiburg, DE
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH
(60) 06120775.9 / 1 759 692
06123293.0 / 1 803 448

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/32 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 9/36 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61F 13/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/19***

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/353*** ***A61K 31/4433*** ***A01N 43/16*** ***A61P 33/14*** (11) **1 140 042 B1** ***A61K 31/18*** ***A61K 31/352*** ***A61P 33/10***
(25) De (26) De
(21) 99958170.5 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009547 07.12.1999
(87) WO 2000/035429 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 DE 19858253
(54) • *VERWENDUNG VON INHIBITOREN DES KQT1-KANALS ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, DIE DURCH HELMINTHEN UND EKTOPARASITEN HERVORGERUFEN WERDEN*
• *UTILIZATION OF INHIBITORS OF THE KQT1 CHANNEL IN ORDER TO PRODUCE A MEDICAMENT FOR TREATING DISEASES WHICH ARE CAUSED BY PARASITIC HELMINTHS AND ECTOPARASITES*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DU CANAL KQT1 POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DESTINE A TRAITER DES MALADIES PROVOQUEES PAR DES HELMINTHES ET DES ECTOPARASITES*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) GERLACH, Uwe, D-65795 Hattersheim, DE
HOFMANN, Joachim, D-65520 Bad Camberg, DE
LANG, Hans, Jochen, D-65719 Hofheim, DE
WEI, Aguan Washington Uni. School of Medicine, Saint Louis, MO 63110, US

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61P 39/06*** ***A61K 33/04*** ***A61K 33/06*** ***A61K 31/455*** ***A61K 31/4415*** ***A61K 31/122*** (11) **1 762 233 B1** ***A61K 31/355*** ***A61K 31/375*** ***A61K 33/30*** ***A61K 31/51*** ***A61K 31/525*** ***A61K 31/195***
(25) De (26) De
(21) 06090157.6 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 102005043403
(54) • *Mittel zur Prävention von Sauerstoff-induzierten Schäden beim Tauchen*
• *Preventive agent for oxygen-induced damages from diving*
• *Agent préventif des lésions induites par l'oxygène pendant la plongée sous-marine*
(73) Schielein, Felix, Schneppenhorststrasse 33, 90439 Nürnberg, DE
(72) Schielein, Felix, 90439 Nürnberg, DE
(74) Maikowski, Michael, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

A61K 31/045 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/135 → (51) ***C07C 217/74***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/145 → (51) ***C07C 317/22***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/64***

A61K 31/166 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/18 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/12*** ***A61K 31/045*** (11) **0 781 553 B1** ***A61K 47/10*** ***A61K 31/60***
(25) Ja (26) En
(21) 95930730.7 (22) 11.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.07.1997
(86) JP 1995/001798 11.09.1995
(87) WO 1996/008245 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 JP 24881494
(54) • *PFLASTER ZUR EXTERNEN ANWENDUNG*
• *PATCH FOR EXTERNAL USE*
• *PANSEMENT A USAGE EXTERNE*
(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga 841, JP
(72) HIRANO, Munehiko, Tsukuba Laboratory of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
TSURUTA, Kiyomi Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Saga 841, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/195 → (51) ***C07C 235/60***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 47/00***

(51) ***A61K 31/197*** (11) **1 296 671 B1**
A61P 25/20
(25) En (26) En
(21) 01939192.9 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/016343 18.05.2001
(87) WO 2002/000209 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 214171 P
(54) • *GABAPENTINANALOGA FÜR SCHLAFSTÖRUNGEN*
• *GABAPENTIN ANALOGUES FOR SLEEP DISORDERS*
• *ANALOGUES DE GABAPENTINE POUR TRAITER LES TROUBLES DU SOMMEIL*
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BRYANS, Justin Stephen, Ash, Canterbury, Kent CT3 2BN, GB
MELTZER, Leonard Theodore, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/22 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/353 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 495/10***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/435 → (51) ***C07C 317/22***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 211/70***

A61K 31/4415 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4422 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/443 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/4433 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4433 → (51) ***A61K 31/505***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 289 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939312.3 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/016653 23.05.2001
(87) WO 2001/089498 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 US 206943 P
(54) • *(+)-ALPHA-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1-(2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL)-4-PIPERIDINEMETHANOL ODER PRODRUG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON DEMENZSYMPTOMEN ODER KOGNITIVEN STÖRUNGEN*
• *(+)-ALPHA-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1 (2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL)-4-PIPERIDINEMETHANOL OR ITS PRODRUG TO TREAT DEMENTIA OR COGNITIVE IMPAIRMENT*
• *(+)-ALPHA-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1-(2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL)-4-PIPERIDINE-METHANOL OU SES PRODROGUES POUR TRAITER LES DEMENCES OU LES TROUBLES COGNITIFS*
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) SCHEYER, Richard, Branchburg Township, NJ 07008, US
SORENSEN, Stephen, Chester, NJ 07930, US
HITCHCOCK, Janice, Fishers, IN 46038, US
(74) Wein, Elmar Michael, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61K 31/454*** (11) **1 487 461 B1**
A61P 7/06
(25) En (26) En
(21) 03726262.3 (22) 13.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/011323 13.04.2003
(87) WO 2004/035064 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418468 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IMMUNOMODULATORISCHEN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VERSORGUNG VON MYELODYSPLASTISCHEN SYNDROMEN*
• *METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS FOR THE TREATMENT AND MANAGEMENT OF MYELODYSPLASTIC SYNDROMES*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE COMPOSES IMMUNOMODULATEURS POUR LE TRAITEMENT ET LA GESTION DES SYNDROMES MYELODYSPLASTIQUES ET COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES*
(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 07022604.8 / 1 900 369

A61K 31/455 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 696 924 B1**
A61K 31/4709 ***C07D 417/12***
C07D 405/12 ***A61P 3/10***
A61P 3/06 ***A61P 3/04***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 04803419.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/013662 01.12.2004
(87) WO 2005/063244 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315402
(54) • *SAURE CHINOLIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HYPERGLYKÄMIE*
• *ACIDIC QUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF HYPERGLYCAEMIA-RELATED PATHOLOGIES*
• *DERIVES DE QUINOLINE ACIDE ET LEUR UTILISATION DANS LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES RELATIVES A L'HYPERGLYCEMIE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
CORREC, Jean-Claude, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
ARBELLOT DE VACQUEUR, Annick, F-91640 Fontenay les Briis, FR

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 489/12***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 241/26***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/498 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 241/44***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **1 455 790 B1**
A61K 31/506 ***A61K 31/44***
A61K 31/443 ***A61K 31/4433***
A61P 19/00 ***C07D 239/28***
C07D 213/81 ***C07D 405/14***
C07D 405/12
(25) De (26) De
(21) 02792799.5 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013240 25.11.2002
(87) WO 2003/049738 2003/25 19.06.2003
(30) 08.12.2001 DE 10160357
(54) • *VERWENDUNG VON PYRIDIN-2,4-DICARBONS UREDIAMIDEN UND PYRIMID IN-4,6-DICARBONS UREDIAMIDEN ZUR SELEKTIVEN INHIBIERUNG VON KOLLAGENASEN*
• *USE OF PYRIDINE-2,4-DICARBOXYLIC ACID DIAMIDES AND OF PYRIMIDINE-4,6-DICARBOXYLIC ACID DIAMIDES FOR SELECTIVE COLLAGENASE INHIBITION*
• *UTILISATION DE DIAMIDES D'ACIDE PYRIDINE-2,4-DICARBOXYLIQUE ET DE DIAMIDES D'ACIDE PYRIMIDINE-4,6-DICARBOXYLIQUE POUR L'INHIBITION SELECTIVE DE COLLAGENASES*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) WEITHMANN, Klaus-Ulrich, 65719 Hofheim, DE
HABERMANN, Jörg, 00040 Ariccia/Roma, IT
KOGLER, Herbert, 61479 Glashütten, DE

KIRSCH, Reinhard, 38100 Braunschweig, DE
WEHNER, Volkmar, 97657 Sandberg, DE

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/51 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***A61K 31/519*** (11) **1 820 506 B1**
A61K 31/616 ***A61K 9/16***
A61K 9/24 ***A61K 9/32***
A61K 9/36 ***A61K 9/48***
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 06250764.5 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 22.08.2007
(30) 09.02.2006 US 772257 P
(54) • *Dipyridamol enthaltende Zusammensetzungen mit verlängerter Freisetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Dipyridamole extended-release formulations and process for preparing same*
• *Compositions de dipyridamole à libération prolongée et leur procédé de préparation*
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Leibovici, Minutza, Natanya 42312, IL
Kanari, Itamar, Kefar Sava 44235, IL
Fox, Michael, Tel Aviv 67291, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 473/04***

A61K 31/525 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/5415*** (11) **1 309 330 B1**
A61K 41/00 ***A61K 47/48***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01952201.0 (22) 22.06.2001
(84) DE GB
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/020086 22.06.2001
(87) WO 2001/097814 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 599660
21.12.2000 US 745458
(54) • *PHOTOSNESIBILISIERENDESUBSTANZEN-MIT LIGAND-TARGETING EIGENSCHAFTEN ZUR TUMORTHERAPIE*
• *PHOTOSENSITIZERS WITH LIGAND TARGETING PROPERTIES FOR TUMOR THERAPY*
• *PHOTOSENSIBILISANTS POUR TH RAPIE ANTITUMORALE CAPABLES DE CIBLAGE LIGANTAIRE*
(73) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
(72) MOSER, Joerg, G., 40591 Dusseldorf, DE

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 797 885 B1**
A61K 31/4422
(25) En (26) En
(21) 05256202.2 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 20.06.2007
(30) 28.09.2005 US 238496
28.09.2005 PCT/US2005/034930
(54) • *Stabile Arzneimittelkombinationen von Amlodipinbesylat und Benazeprilhydrochlorid*
• *Stable combinations of amlodipine besylate and benazepril hydrochloride*
• *Combinations stables d'amlodipine besylate et de benazeprile hydrochloride*
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Kadosh, Mali, Kfar Saba, IL
Leska, Fanny, Herzlia, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08002835.0
08002996.0

A61K 31/551 → (51) ***C07D 243/08***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 487/08***

A61K 31/60 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/616 → (51) ***A61K 31/519***

(51) ***A61K 31/64*** (11) **1 229 918 B1**
A61K 31/155 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 00972122.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/028311 13.10.2000
(87) WO 2001/032157 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432465
14.12.1999 US 460920
(54) • *ARZNEIMITTEL, UMFASSEND EINE KOMBINATION AUS METFORMIN UND GLIBENCLAMIDE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A COMBINATION OF METFORMIN AND GLIBENCLAMIDE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE COMBINAISON DE METFORMINE ET DE GLIBENCLAMIDE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) PIPER, Beth, Anne, Hopewell, NJ 08525, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/70 → (51) ***C07D 241/26***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 3/04***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/78*** (11) **1 476 170 B1**
A61F 13/02 ***A61B 17/08***
C09J 4/00 ***C08F 222/32***
(25) En (26) En
(21) 03742790.3 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/004704 19.02.2003
(87) WO 2003/070257 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 US 77852
20.03.2002 US 101346
(54) • *VERFAHREN ZUR HÄRTUNG VON CYANOACRYLAT-KLEBSTOFFEN*
• *METHOD FOR CURING CYANOACRYLATE ADHESIVES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ADHESIFS CYANOACRYLATE*
(73) Spartan Products Inc., 67 Wendover Road, Rye, NY 10580, US
(72) AZEVEDO, Max, Lenoir, NC 28645, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 33/04 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/08***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 638 586 B1**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04732676.4 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) IB 2004/001550 13.05.2004
(87) WO 2004/100968 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 US 470742 P
(54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS*
• *A SYNERGISTIC COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS*
• *COMPOSITION SYNERGIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DU DIABETE SUCRE*
(73) Indus Biotech Pvt. Ltd., 102, Airy Apartments, 878 Boottee Street, Pune 411 001, IN
(72) BHASKARAN, Sunil, Pune 411 040, IN
MOHAN, Vishwaraman, No.8, Suman Park Apartments, Pune 411 029, IN
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 684 775 B1**
A61P 25/24
(25) De (26) De
(21) 04790852.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012069 26.10.2004
(87) WO 2005/041993 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350338
(54) • *VERWENDUNG VON EXTRAKTEN AUS PELARGONIUM-SPEZIES*
• *USE OF EXTRACTS FROM THE PELARGONIUM SPECIES*
• *UTILISATION D'EXTRAITS DE L'ESPECE PELARGONIUM*
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
(72) CHATTERJEE, Shyam, Sunder, 76139 Karlsruhe, DE
KOCH, Egon, 76229 Karlsruhe, DE
NÖLDNER, Michael, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A61F 13/00***

A61K 38/04 → (51) ***C07D 243/08***

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/17 → (51) ***A61F 13/00***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 38/19*** ***A61K 38/22*** ***C07K 14/575*** (11) **1 663 294 B1** ***C07K 14/52*** ***A61P 19/04***
(25) En (26) En
(21) 04766732.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/052077 07.09.2004
(87) WO 2005/023288 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 EP 03102723
(54) • *BEHANDLUNG VON FIBROSEN*
• *TREATMENT OF FIBROTIC DISEASE*
• *TRAITEMENT DES MALADIES FIBROSANTES*
(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
LAVROVSKY, Yan, Brookline, MA 02445, US
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

A61K 38/19 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 38/20 → (51) ***C12N 15/25***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 38/44 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***A61K 38/48*** (11) **1 366 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015590.7 (22) 16.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 28.12.1993 US 173996
(54) • *Verwendung der neurotoxischen Komponente des Botulinum Toxins zur Behandlung von Muskelspasmen*
• *Use of the neurotoxic component of botulinum toxin for treating muscle spasm*
• *Utilisation du composant neurotoxique de la toxine botulinique pour traiter les spasmes musculaires*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(72) Aoki, K Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
Grayston, Michael W, Irvine, CA 92714, US
Carlson, Steven R, Laguna Niguel, CA 92677, US
Leon, Judith M, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05018367.2 / 1 600 163
05018368.0 / 1 598 077
(62) 99203920.6 / 1 005 867
95906674.7 / 0 737 074

(51) ***A61K 38/48*** ***A61P 21/02*** (11) **1 488 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019048.0 (22) 16.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 28.12.1993 US 173996
(54) • *Neurotoxisches Komponente von Botulinumtoxinen zur Behandlung von zervikaler Dystonie*
• *Neurotoxic component of botulinum toxins for treating cervical dystonia*
• *Composante neurotoxique de la toxine botulinique pour la traitement de la dystonie cervicale*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(72) Aoki, Roger, Laguna Hills, CA 92653, US
Grayston, Michael W., Irvine, CA 92714, US
Carlson, Steven R., San Mateo, CA 94402, US
Leon, Judith M., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03015589.9 / 1 366 770
99203920.6 / 1 005 867
95906674.7 / 0 737 074

A61K 38/48 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***A61K 39/205*** ***C07H 21/02*** ***C12N 5/10*** ***C12N 7/04*** ***C12N 15/47*** ***C12N 15/86*** (11) **0 871 482 B1** ***C07H 21/04*** ***C12N 7/01*** ***C12N 15/01*** ***C12N 15/63*** ***C12P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 96913292.7 (22) 01.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 1996/006053 01.05.1996
(87) WO 1996/034625 1996/49 07.11.1996
(30) 04.05.1995 US 435032
(54) • *REKOMBINANTE VESICULOVIREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *RECOMBINANT VESICULOVIRUSES AND THEIR USES*
• *VESICULOVIRUS DE RECOMBINAISON ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06520, US
(72) ROSE, John, K., Guilford, CT 06437, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) ***A61K 39/245*** ***C07K 14/04*** (11) **0 879 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902334.8 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 25.11.1998
(86) EP 1997/000520 04.02.1997
(87) WO 1997/028820 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 GB 9602617
24.12.1996 GB 9626882
(54) • *VAKZINE GEGEN DAS VARICELLA ZOSTERVIRUS PRODUKT VON GEN 63*
• *VACCINES AGAINST VARICELLA ZOSTER VIRUS GENE 63 PRODUCT*
• *VACCIN CONTRE LE PRODUIT DU GENE 63 DU VIRUS VARICELLE-ZONA*
(73) SmithKline Beecham Biologicals S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
University of Liege, Institut de Pathologie B.23, Domaine Universitaire du Sart Tilman, 4000 Liège, BE
(72) RENTIER, Bernard, Centre Hosp. Univ. de Liège, B-4000 Liège, BE
SADZOT, Catherine, Centre Hosp. Univ. de Liège, B-4000 Liège, BE
(74) Tyrrell, Arthur William Russell, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 39/395 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 39/42 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***A61K 41/00*** (11) **1 357 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 02711694.6 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) CA 2002/000135 06.02.2002
(87) WO 2002/062384 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 266960 P
(54) • *PHOTODYNAMISCHE THERAPIE MIT VERMINDERTER BESTRAHLUNGSSTÄRKE*
• *PHOTODYNAMIC THERAPY WITH REDUCED FLUENCE RATE*
• *THERAPIE PHOTODYNAMIQUE A DEBIT DE FLUENCE REDUIT*
(73) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
(72) STRONG, H., Andrew, North Vancouver, British Columbia V7R 3S, CA
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 41/00 → (51) ***A61K 31/5415***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/506*** ***A61P 9/14*** (11) **1 673 107 B1** ***A61K 31/4178***
(25) En (26) En
(21) 04766880.1 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/052468 07.10.2004
(87) WO 2005/039639 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 EP 03103763
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SELEKTIVEN I1 IMIDAZOLIN-REZEPTOR-AGONISTEN UND EINEM ANGIOTENSIN-II-REZEPTORBLOCKER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A SELECTIVE I1 IMIDAZOLINE RECEPTOR AGONIST AND AN ANGIOTENSIN II RECEPTOR BLOCKER*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN AGONISTE SELECTIF DES RECEPTEURS DE L'IMIDAZOLINE ET UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS A L'ANGIOTENSINE II*
(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) BAUM, Dominique, B. Desai Road (Breach Candy) Mumbai 400026, IN

BIELENBERG, Gerhard-Wilhelm, 31061 Alfeld, DE
BOEDECKER, Bernd, 30171 Hannover, DE
THORMAEHLEN, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
(74) Bauriegel, Lutz, et al, c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, PH-ZP (IPSI), Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***A61K 47/00*** (11) **1 536 836 B1**
A61K 9/107 ***A61K 31/196***
(25) En (26) En
(21) 03792412.3 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009302 21.08.2003
(87) WO 2004/017998 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 EP 02018772
(54) • *TOPISCHE EMULSIONSGEL-ZUBEREITUNG ENTHALTEND DICLOFENAC-NATRIUM*
• *TOPICAL EMULSION- GEL COMPOSITION COMPRISING DICLOFENAC SODIUM*
• *EMULSION DE GEL TOPIQUE CONTENANT DU DICLOFENAC DE SODIUM*
(73) Novartis Consumer Health S.A., Route de l'Etraz, 1260 Nyon, CH
(72) STEIGER, Michel, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
(74) Grubb, Philip William, et al, Novartis Consumer Health SA OTC Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH

A61K 47/02 → (51) ***A61B 17/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 47/18***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/19***

---

(51) ***A61K 47/18*** (11) **1 747 017 B1**
A61K 47/22 ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 05746977.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) US 2005/016161 10.05.2005
(87) WO 2005/110484 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 569792 P
(54) • *VERWENDUNGEN EINER TARGETIERTEN THERAPEUTISCHEN FORMULIERUNG FUR DIE BEHANDLUNG VON ALTERSBEDINGTER MAKULADEGENERATION*
• *USE OF TARGETED OXIDATIVE THERAPEUTIC FORMULATION IN TREATMENT OF AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION*
• *UTILISATION D'UNE FORMULATION THERAPEUTIQUE OXYDATIVE CIBLEE DANS LE TRAITEMENT DE LA DEGENERESCENCE MACULAIRE LIEE A L'AGE*
(73) Hofmann, Robert F., 3105 Toro Ring, Austin, TX 78746-2432, US
(72) Hofmann, Robert F., Austin, TX 78746-2432, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 47/22 → (51) ***A61K 47/18***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/5415***

A61K 47/48 → (51) ***C08F 246/00***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 6/10***

---

(51) ***A61K 51/04*** (11) **1 304 124 B1**
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 03000243.0 (22) 19.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.04.2003
(30) 21.10.1997 JP 28852697
21.10.1997 JP 28862997
14.11.1997 JP 31307797
14.11.1997 JP 31376397
21.11.1997 JP 32080597
11.12.1997 JP 34115497
16.01.1998 JP 641098
05.02.1998 JP 2461398
05.02.1998 JP 2461498
(54) • *Diagnosemittel für Diabetes, das 13C-markierte Zusammensetzung enthält*
• *Diagnostic agent for diabetes comprising 13C labelled compound*
• *Agent de diagnostique pour le diabète comprenant un composé marqué avec 13C*
(73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
(72) Kohno, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 230-0045, JP
Hosoi, Isaburo, Souak-shi, Saitama 340-0033, JP
Oshima, Junko, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
Ito, Asuka, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0035, JP
Shibata, Kunihiko, Funabashi-shi, Chiba 274-0045, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98308523.4 / 0 913 161

A61K 51/08 → (51) ***C07K 14/47***

A61L 2/00 → (51) ***C02F 1/50***

A61L 2/02 → (51) ***C02F 1/50***

A61L 9/16 → (51) ***C02F 1/50***

A61L 15/00 → (51) ***A61F 13/00***

---

(51) ***A61L 15/40*** (11) **1 438 081 B1**
A61L 27/36 ***A61L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 02773918.4 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/034337 25.10.2002
(87) WO 2003/035125 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 US 347742 P
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT NETZARTIGER STRUKTUR*
• *MEDICAL GRAFT DEVICE WITH MESHED STRUCTURE*
• *GREFFON MEDICAL PRESENTANT UNE STRUCTURE MAILLEE*
(73) Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, P.O. Box 2603, West Lafayette, IN 47906, US
(72) BLEYER, Mark, W., West Lafayette, IN 47906, US
PATEL, Umesh, H., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61L 24/00 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61L 27/36*** (11) **1 278 559 B1**
A61L 27/38
(25) En (26) En
(21) 01928939.6 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/013617 27.04.2001
(87) WO 2001/082992 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200220 P
(54) • *DEZELLULARISIERTE GEFÄSSPROTHESEN*
• *DECELLULARISED VASCULAR PROSTHESES*
• *PROSTHESES VASCULAIRES DECELLULARISEES*
(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) CHEN, Changyi, Decatur, GA 30033, US
LUMSDEN, Alan, B., Atlanta, GA 30324, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61L 27/36 → (51) ***A61L 15/40***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 27/38 → (51) ***C08G 18/32***

---

(51) ***A61L 27/44*** (11) **1 384 489 B1**
A61L 27/58 ***A61F 2/10***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 02077989.8 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.01.2004
(54) • *Biokompatibles Gerüst als Haut- oder Knorpelersatz*
• *Biocompatible scaffold as a dermal or cartilage substitute*
• *Greffe biocompatible comme substitut de peau ou de cartilage*
(73) OctoPlus Sciences B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL
(72) Pieper, Jeroen, 3720 AB Bilthoven, NL
Lamme, Evert Nicolaas, 3720 AB Bilthoven, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61L 27/46 → (51) ***C08B 37/00***

A61L 27/50 → (51) ***C08G 18/32***

A61L 27/56 → (51) ***C08G 18/32***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/44***

A61L 31/00 → (51) ***A61L 15/40***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 079 874 B1**
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 99920259.1 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/009566 30.04.1999

(87) WO 1999/056801 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71561
(54) • *EMBOLEKTOMIEKATHETER ZUR BEHANDLUNG VON INFARKTEN UND ANDEREN THROMBOEMBOLIESTÖRUNGEN IN KLEINEN GEFÄSSEN*
• *EMBOLECTOMY CATHETERS FOR TREATING STROKE AND OTHER SMALL VESSEL THROMBOEMBOLIC DISORDERS*
• *CATHETER D'EMBOLECTOMIE pour TRAITEMENT DES ACCIDENTS CEREBRO-VASCULAIRES ET AUTRES TROUBLES THROMBOEMBOLIQUES DES PETITS VAISSEAUX*
(73) Microvention, Inc., Suite 160, 66 Argonaut, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) ROSENBLUTH, Robert, F., Laguna Niguel, CA 92677, US
COX, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
GREENE, George, R., Jr., Costamesa, CA 92626, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

A61M 1/00 → (51) ***A61F 5/44***

A61M 1/00 → (51) ***A61M 39/22***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 454 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010023.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.09.2004
(30) 17.06.2000 DE 10029892
14.07.2000 DE 10034368
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Dialyseflüssigkeit*
• *Method of providing dialysis liquid*
• *Procédé pour fournir du liquide de dialyse*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Balschat, Klaus, 97525 Schwebheim, DE
Koch, Michael, 97421 Schweinfurth, DE
Wolter, Elmar, 97230 Estenfeld, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 01114555.4 / 1 163 917

(51) ***A61M 1/38*** ***B01D 15/08*** ***C07H 3/06*** (11) **1 165 159 B1** ***B01J 20/22***
(25) Sv (26) En
(21) 01910272.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(86) SE 2001/000241 07.02.2001
(87) WO 2001/058510 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 SE 0000430
16.05.2000 SE 0001833
28.06.2000 SE 0002462
24.11.2000 SE 0004343
(54) • *OLIGOSACCHARIDENTRÄGER, BEISPIELSWEISE FÜR DIE ENTFERNUNG VON ANTIKÖRPERN AUS DEM BLUT*
• *OLIGOSACCHARIDE SUPPORTS FOR E.G. REMOVAL OF ANTIBODIES FROM BLOOD*
• *SUPPORT OLIGOSACCHARIDE DESTINE NOTAMMENT A RETIRER DES ANTICORPS DU SANG*
(73) Glycorex Transplantation AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) NILSSON, Kurt, S-226 53 Lund, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***A61M 3/02*** (11) **1 584 340 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290698.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 06.04.2004 FR 0403577
(54) • *Vorrichtung zum Nasenputzen*
• *Apparatus for cleaning the nose*
• *Appareil pour moucher les personnes*
(73) Société Anonyme Monegasque Incomex, 9 avenue Saint-Michel, 98000 Monaco, MC
(72) Gillo, Martin, 94130 Nogent sur Marne, FR
Blayn, Marie-Caroline, 94130 Nogent sur Marne, FR
Marquant, Pascal, 41100 Meslay, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***A61M 3/02*** (11) **1 655 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022481.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 30.10.2004 DE 202004016919 U
(54) • *Vorrichtung zur Belüftung eines Darmspülgerätes*
• *Venting device for an intestinal irrigation apparatus*
• *Dispositif pour ventilation d'un appareil d'irrigation intestinale*
(73) Eich, Helmut, Jahnstrasse 8, 72805 Lichtenstein, DE
(72) Eich, Helmut, 72805 Lichtenstein, DE
(74) Ludewig, Rita, Patentanwältin, Porschestrasse 16, 70794 Filderstadt-Sielmingen, DE

A61M 5/00 → (51) ***A61B 1/267***

A61M 5/14 → (51) ***G06F 19/00***

A61M 5/172 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 736 192 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290984.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 20.06.2005 FR 0506215
(54) • *Perforierende Injektionsnadel*
• *Perforating injection needle*
• *Aiguille d'injection perforante*
(73) Villette, Alain, Les Vannes, 79700 Saint Pierre Les Echaubrognes, FR
(72) Villette, Alain, 79700 Saint Pierre Les Echaubrognes, FR
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Madeuf 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***A61M 5/32*** ***A61B 10/02*** (11) **1 743 669 B1** ***A61M 25/06***
(25) En (26) En
(21) 06014394.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 11.07.2005 US 179143
(54) • *Vorrichtung zum Schützen eines spitzen Endes einer Kanüle und Verfahren zur Benutzung derselbigen Vorrichtung*
• *Device for shielding a sharp tip of a cannula and method of using the same*
• *Dispositif de protection d'extrémité en pointe d'une canule et procédé d'utilisation dudit dispositif*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Moos, Kimberly A., Florissant, MO 63033, US
Swisher, David Rork, St. Charles, MO 63301, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 502 619 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103500.7 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 29.07.2003 FR 0309347
(54) • *Vorrichtung zur Lieferung eines bestimmten Druckes oder Volumens von Beatmungsgas*
• *Device for supplying a specific pressure or volume of breathing gas*
• *Dispositif de fourniture de gaz respiratoire en pression ou en volume*
(73) Airox, ZI de l'Echangeur Rue du 18 Juin 1940, 64000 Pau, FR
(72) Andrieux, Claude, 64800, Baudreix, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) ***A61M 16/04*** (11) **1 486 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013757.2 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326829
(54) • *Tracheostomaventil*
• *Tracheostomy valve*
• *Valve de trachéotomie*
(73) ESKA-medical Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von medizinischen Implantat-Artikeln mbH, Grapengiesserstrasse 21, 23556 Lübeck, DE
(72) Grundei, Hand, Dr., 23558 Lübeck, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) ***A61M 19/00*** ***A61M 25/00*** (11) **1 267 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 02700193.2 (22) 05.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2002/000049 05.01.2002
(87) WO 2002/055145 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10100976
(54) • *KATHETER FÜR DIE NERVENBLOCKADE*
• *CATHETER FOR NEURAL BLOCKADES*
• *CATHETER POUR BLOCS NERVEUX*
(73) Pajunk, Heinrich, Am Holzplatz 5 - 7, 78187 Geisingen, DE
Pajunk, Horst, Am Holzplatz 5 - 7, 78187 Geisingen, DE
(72) Pajunk, Heinrich, 78187 Geisingen, DE
Pajunk, Horst, 78187 Geisingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 583 578 B1**
(25) En (26) En

(21) 04702965.7 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2004/001115 16.01.2004
(87) WO 2004/067076 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 US 346979
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATHETERN MIT EINER WEICHEN DISTALEN SPITZE*
• *METHODS OF FORMING CATHETERS WITH SOFT DISTAL TIPS*
• *PROCEDES PERMETTANT DE FORMER DES CATHETERS POURVUS DE BOUTS DISTAUX SOUPLES*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) STERUD, Michael, W., Prescott, WI 54021, US
WORCESTER, Brandon, J., Maple Grove, MN 55311, US
OMAE, George, N., Burnsville, MN 55306, US
KUHN, Michael, Maple Grove, MN 55369, US
PEPIN, Henry, J., Loretto, MN 55357, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61M 19/00***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 565 227 B1**
A61B 1/31
(25) En (26) En
(21) 03773980.2 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 24.08.2005
(86) IL 2003/000995 25.11.2003
(87) WO 2004/047903 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 303064
(54) • *ANTRIEBE-KATHETER*
• *CATHETER DRIVE*
• *COMMANDE DE CATHETER*
(73) F.D. Cardio Ltd., P.O. Box 15054, 31905 Haifa, IL
(72) CHERMONI, Israel, 34879 Haifa, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(60) 07100204.2 / 1 795 223

(51) ***A61M 25/06*** (11) **1 658 875 B1**
A61M 39/20
(25) En (26) En
(21) 04027323.7 (22) 17.11.2004
(84) DE
(43) 24.05.2006
(54) • *Dreieckige Abdeckung für einen intravenösen Katheter*
• *A cap having a triangular form for an intravenous catheter*
• *Chapeau sous forme triangulaire pour un cathèter intraveneux*
(73) Poly Medicure Ltd., 12, Sant Nagar, East of Kailash, New Delhi 110 065, IN
(72) Baid, Rishi, New Delhi-48, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 25/09 → (51) ***A61B 1/01***

(51) ***A61M 27/00*** (11) **1 512 428 B1**
A61B 5/03
(25) En (26) En
(21) 04255369.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 US 656973
(54) • *Vorrichtung zum Regeln eines Normaldruck-Hydrocephalus*
• *Apparatus for controlling normal pressure hydrocephalus*
• *Dispositif pour régler une hydrocéphalie de pression normale*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Rosenberg, Meir, Newton, MA 02459, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 29/00 → (51) ***A61B 1/267***

A61M 31/00 → (51) ***A61B 1/267***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 652 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101150.8 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 05.09.2001 US 947195
(54) • *Mikronadelanordnungen*
• *Microneedle arrays*
• *Réseaux de microaiguilles*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Delmore, Michael D., 55133-3427, Saint Paul, US
Fleming, Patrick R., 55133-3427, Saint Paul, US
Huntley, Douglas A., 55133-3427, Saint Paul, US
Keister, Jamieson C., 55133-3427, Saint Paul, US
Thomas, Cristina U., 55133-3427, Saint Paul, US
Ferber, Richard H., 55133-3427, Saint Paul, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
(62) 02750036.2 / 1 425 062

A61M 37/00 → (51) ***A61B 1/267***

A61M 39/00 → (51) ***A61B 1/267***

A61M 39/02 → (51) ***A61J 1/00***

A61M 39/10 → (51) ***A61B 1/267***

A61M 39/20 → (51) ***A61M 25/06***

(51) ***A61M 39/22*** (11) **1 736 200 B1**
A61M 1/00
(25) De (26) De
(21) 06012370.0 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005029756
(54) • *Tastenventil für medizinische Instrumente*
• *Push-button valve for medical instruments*
• *Soupape à bouton poussoir pour dispositifs médicaux*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Efinger, Andreas, 78604 Rietheim, DE
Riedmüller, Michael, 78144 Tennenbronn, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 434 623 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795304.1 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) FR 2002/003473 11.10.2002
(87) WO 2003/043689 2003/22 30.05.2003
(30) 12.10.2001 FR 0113177
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN DURCH INTRAOKULARE IONTOPHORESE ODER ELECTROPORATION*
• *DEVICE FOR MEDICINE DELIVERY BY INTRAOCULAR IONTOPHORESIS OR ELECTROPORATION*
• *DISPOSITIF DE DELIVRANCE DE MEDICAMENTS PAR IONTOPHORESE OU ELECTROPORATION INTRAOCULAIRE*
(73) Eyegate Pharma SAS, Tour de l'horloge 4, Place Louis Armand, 75012 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) BEHAR, Francine, F-75016 Paris, FR
ROY, Pierre, F-75019 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***A61N 1/32*** (11) **1 613 394 B1**
A61N 1/372
(25) De (26) De
(21) 04726429.6 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) DE 2004/000737 08.04.2004
(87) WO 2004/093981 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 DE 10318071
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DESYNCHRONISATION VON NEURONALER HIRNAKTIVITÄT*
• *DEVICE FOR THE DESYNCHRONIZATION OF NEURONAL BRAIN ACTIVITY*
• *DISPOSITIF DE DESYNCHRONISATION DE L'ACTIVITE CEREBRALE NEURONALE*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) TASS, Peter, 52445 Titz, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) ***A61N 1/365*** (11) **1 106 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125105.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 DE 19958735
(54) • *Kardiologisches Geräteimplantat mit Tag-Nacht-Wechsel Erkennung*
• *Implanted cardiac device with detection of day/night periods*
• *Dispositif cardiaque implanté avec detection des phases jour/nuit*
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Meyer, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/365*** ***A61N 1/37*** (11) **1 857 142 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290605.0 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 18.05.2006 FR 0604446
(54) • *Aktives medizinisches Implantat zur Herzstimulation, Resynchronisation, Kardioversion und/oder Defibrillation, das Mittel zum Erfassen von Ventrikelgeräuschartefakten umfasst*
• *Active implantable medical device for cardiac stimulation, resynchronisation, cardioversion and/or defibrillation, comprising means for detecting ventricular noise artefacts*
• *Dispositif médical implantable actif de stimulation cardiaque, resynchronisation, cardioversion et/ou défibrillation, comportant des moyens de détection d'artefacts de bruit ventriculaire*
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
Vincent, Elodie, 92160 Antony, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61N 1/365*** ***A61N 1/37*** (11) **1 857 143 B1** A61N 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290606.8 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 18.05.2006 FR 0604445
(54) • *Aktives medizinisches Implantat zur Herzstimulation, Resynchronisation, Kardioversion und/oder Defibrillation, das Mittel zum Erfassen eines Sondenbruchs umfasst*
• *Active implantable medical device for cardiac stimulation, resynchronisation, cardioversion and/or defibrillation, comprising means for detecting catheter fractures*
• *Dispositif médical implantable actif de stimulation cardiaque resynchronisation cardioversion et/ou défibrillation comportant des moyens de détection de fracture de sonde*
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Vincent, Elodie, 92160 Antony, FR
Amblard, Amel, 92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/365***

---

(51) ***A61N 1/372*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 362 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028759.5 (22) 23.12.2002
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 SE 0201490
(54) • *Implantierbare Streifenleiterantenne*
• *Implantable patch antenna*
• *Antenne à plaque implantable*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Karlsson, Anders, 240 10 Dalby, SE
Abrahamson, Hans, 113 38 Stockholm, SE
Lindberg, Magnus, 172 70, SE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/32***

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 144 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905599.7 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/000805 14.01.2000
(87) WO 2000/041768 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 232129
(54) • *VOM PATIENTEN TRAGBARE EINRICHTUNG ZUR PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE*
• *PATIENT PORTABLE DEVICE FOR PHOTODYNAMIC THERAPY*
• *APPAREIL PORTATIF DE THERAPIE PHOTODYNAMIQUE DESTINE A UN PATIENT*
(73) Light Sciences Oncology, Inc., 34931 S.E. Douglas Street, Suite 250, Snoqualmie, WA 98065, US
(72) CHEN, James, Bellevue, WA 98004, US
WILKERSON, Brian, Issaquah, WA 98027, US
BROWN, Dave, Enum Claw, WA 98022, US
HUSTON, Darrin, Enumclaw, WA 98022, US
MCQUADE, Mike, Issaquah, WA 98027, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 306 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022555.3 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10151850
(54) • *Bräunungsmodul mit einem Gehäuse*
• *Tanning module with a housing*
• *Module de bronzage avec un boitier*
(73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Ullrich, Bernd, 63526 Erlensee, DE
Berger, Ulrich, 63599 Biebergemünd, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61N 5/06 → (51) ***A61B 5/00***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 51/04***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 3/06 → (51) ***C07C 235/60***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/64***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/00***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 243/08***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 7/02 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 7/06 → (51) ***A61K 31/454***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 473/04***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 9/14 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 11/00 → (51) ***C07C 317/22***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 11/12 → (51) ***C07D 241/26***

A61P 13/00 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 15/00 → (51) ***C07D 473/04***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 31/505***

A61P 19/04 → (51) ***A61K 38/19***

A61P 21/02 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 21/02 → (51) ***C07D 487/08***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 211/70***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 25/20 → (51) ***A61K 31/197***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 36/00***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 241/44***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 489/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 495/10***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 31/04 → (51) ***C12P 1/04***

A61P 33/10 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 33/14 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/5415***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 37/06 → (51) ***C12N 5/08***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61Q 1/02*** (11) **1 584 322 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290627.8 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 06.04.2004 FR 0450695
20.04.2004 FR 0404185
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung die ein polymeres Geliermittel, ein nicht-flüchtiges Öl und Polymethylmethacrylatteilchen enthalten*
• *Anhydrous cosmetic composition comprising polymeric gelifier, non-volatile oil and polymethyl methacrylate particles*

- *Composition cosmétique anhydre comprenant un gélifiant polymérique, une huile non volatile et des particules de polyméthacrylate de méthyle*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Martin, Guenaelle, 75014 Paris, FR
Themens, Agnès, 92340 Bourg la Reine, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61Q 5/04*** ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/65*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/98*** (11) **1 656 184 B1** ***A61K 8/64*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/898*** ***A61K 8/44***
(25) De (26) De
(21) 04764143.6 (22) 14.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/009151 14.08.2004
(87) WO 2005/020943 2005/10 10.03.2005
(30) 23.08.2003 DE 10338883
(54) • *VERFAHREN ZUR GLÄTTUNG KERATINHALTIGER FASERN*
• *METHOD FOR SMOOTHING FIBRES CONTAINING KERATIN*
• *PROCEDE POUR LISSER DES FIBRES KERATINIQUES*
(73) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE
SCHELLIN, Aaltje, 21039 Hamburg, DE
NEUBÜSER, Inge, 22589 Hamburg, DE
(74) Peters, Frank M., Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/365***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 5/12 → (51) ***A61Q 5/04***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/37***

---

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **1 437 124 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292797.2 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 FR 0300146
(54) • *Zusamensetzung zur Aknebehandlung*
• *Composition for the treatment of acne*
• *Composition pour le traitement d'une peau à tendance acnéique*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Marion, Catherine, 92160 Antony, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/37***

---

(51) ***A61Q 19/04*** ***A61K 8/35*** (11) **1 570 836 B1** ***A61K 8/84***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290360.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 FR 0450439
(54) • *Selbstbräunendes durchsichtiges Gel enthaltend einen wasserlöslichen oder wasserdispergierbaren Polymer aus Acrylamido-2-methylpropylsulfonsäure*
• *Transparent self-tanning gel comprising a hydrosoluble or hydrodispersible polymer of acrylamido 2-methyl propane sulfonic acid*
• *Gel autobronzant transparent contenant un polymère d'acide acrylamido 2-méthyl propane sulfonique hydrosoluble ou hydrodispersible*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Josso Martin, Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/37***

A62B 17/00 → (51) ***D03D 11/00***

---

(51) ***A62C 3/02*** (11) **1 166 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120832.1 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 IT MI201381
(54) • *Verfahren und System zum Löschen von Bränden in Tunneln*
• *Method and system for extinguishing fires in tunnels*
• *Procédé et système d'extinction d'incendies dans un tunnel*
(73) SILVANI S.p.A., Via San Prospero, 4, 20121 Milano, IT
(72) Claudi, Carlo, 20010 Bareggio (MI), IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A62D 5/00*** ***A62D 7/00*** (11) **1 439 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 02767621.2 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) GB 2002/004034 03.09.2002
(87) WO 2003/037443 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 GB 0126361
(54) • *SCHUTZBEKLEIDUNG*
• *PROTECTIVE APPAREL*
• *HABILLEMENT PROTECTEUR*
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB
(72) PEARS, Laurence, Anthony DSTL,Porton Down, Wiltshire SP4 0JQ, GB
RICHARDSON, Grant, Stuart DSTL,Porton Down, Wiltshire SP4 0JQ, GB
HINDMARSH, Christopher, John DSTL,Porton Down, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BEADLE, Brian, Alan Medina,Keyingham Road, Hull HU12 0AL, GB
(74) Beckham, Robert William, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB

A62D 7/00 → (51) ***A62D 5/00***

A63B 21/015 → (51) ***A63B 23/04***

A63B 22/00 → (51) ***A61B 5/22***

A63B 22/08 → (51) ***A63B 23/04***

---

(51) ***A63B 23/04*** ***A63B 22/08*** (11) **1 444 019 B1** ***A63B 21/015***
(25) En (26) En
(21) 02785794.5 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) IB 2002/005085 04.11.2002
(87) WO 2003/041811 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 8414
(54) • *Verstellbares Heimtrainingsrad*
• *Adjustable stationary exercise bicycle*
• *Vélo d'appartement réglable*
(73) S.T.S. World Concept Limited, 63 Pointe Langlois, Laval, Quebec H7L 3J4, CA
(72) S.T.S. World Concept Limited, Laval, Quebec H7L 3J4, CA
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***A63B 49/02*** (11) **1 557 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001049.5 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 23.01.2004 DE 102004003526
(54) • *Schläger für Ballspiele und Herstellungsverfahren*
• *Racquet for ball sports and method for manufacturing*
• *Raquette pour jeux de balle et méthode de fabrication*
(73) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) Mauser, Johannes, 6900 Bregenz, AT
Rambach, Klaus, 86971 Peiting, DE
Emberger, Manfred, 6911 Lochau, AT
Kotze, Johan, 6900 Bregenz, AT
Lammer, Herfried, 6921 Lauterach, AT
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A63B 55/08 → (51) ***H02K 7/116***

---

(51) ***A63C 5/07*** ***A63C 5/075*** (11) **1 736 212 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290995.7 (22) 15.06.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 27.12.2006
(30) 20.06.2005 FR 0506254
(54) • *Verbesserung für Schneegleibrett*
• *Improvement for snow glide board*
• *Perfectionnement pour planche de glisse sur neige*
(73) Skis Rossignol S.A.S., 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR
(72) Schrobiltgen, Thierry, 73160 Attignat Oncin, FR
Restani, Eric, 38140 La Murette, FR
Bregeon, Vincent, 38500 Voiron, FR
Cuier, Benjamin, 38250 Villard de Lans, FR
Vailli, Johan, 38500 Coublevie, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tessy, FR

A63C 5/075 → (51) ***A63C 5/07***

---

(51) ***A63C 9/00*** (11) **1 502 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016934.4 (22) 19.07.2004
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 AT 12202003
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Positionieren einer Skibindung auf einem Ski*
• *Method and device for adjusting a ski binding on a ski*

- *Procédé et dispositif pour le positionnement d'une fixation de ski sur un ski*

(73) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
(72) Fehrle, Peter, 2512 Tribuswinkel, AT
(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

---

(51) ***A63C 9/08*** (11) **1 479 417 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04101938.1 (22) 05.05.2004
(84) AT DE FR IT
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 FR 0306029
(54) • *Snowboardbindung*
• *Snowboardbinding*
• *Fixation de surf des neiges*
(73) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR
(72) PASCAL, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A63C 9/084*** (11) **1 652 559 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05022776.8 (22) 19.10.2005
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 03.05.2006
(30) 28.10.2004 FR 0411478
(54) • *Einstellungsvorrichtung für eine Fersenbacke einer Skibindung oder dergleichen*
• *Setting means for a jaw of a ski binding or the like*
• *Dispositif de réglage pour accessoire tel une talonnière de fixation de ski*
(73) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR
(72) Buquet, Thierry, 58660 Coulanges les Nevers, FR
Farges, Frédéric, 58000 Nevers, FR
Horn, Hans J., 3011 Bern, CH
Lucas, Christian, 58000 Nevers, FR
Thomas, Gérard, 58130 Urzy, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***A63F 3/00*** ***G09B 1/06*** (11) **1 023 927 B1** ***A47B 97/08***
(25) It (26) En
(21) 00200086.7 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 IT TO990018 U
(54) • *Korbartige, ein Spiel enthaltende Kiste einschliesslich einer Wandtafel*
• *Basket box for containing a game, including a black-board*
• *Boîte en forme de panier contenant un jeu avec un tableau noir*
(73) ALESSANDRO QUERCETTI & C. Fabbrica Giocattoli Formativi - S.p.A., Corso Vigevano, 25, 10152 Torino, IT
(72) Quercetti, Alessandro, 10133 Torino, IT
(74) Patrito, Pier Franco, Cabinet PATRITO BREVETTI Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A63F 13/00*** ***G07F 17/32*** (11) **1 339 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925096.8 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/040104 14.02.2001
(87) WO 2001/058550 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503650
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT ZUM ERLEICHTERN DES SPIELENS IN EINEM ELEKTRONISCHEN LOTTERIESPIELNETZ*
• *APPARATUS, METHOD, AND PROGRAM PRODUCT FOR FACILITATING GAME PLAY IN AN ELECTRONIC LOTTERY GAME NETWORK*
• *DISPOSITIF, METHODE ET PROGRAMME DESTINES A FACILITER LE DEROULEMENT DU JEU DANS UN RESEAU ELECTRONIQUE DE JEUX DE LOTERIE*
(73) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road, Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US
(72) ENZMINGER, Joseph, R., Austin, TX 78730, US
LIND, Jefferson, C., Austin, TX 78759, US
LIND, Clifton, Austin, TX 78746, US
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

---

(51) ***B01D 1/00*** ***F26B 3/10*** ***F26B 21/02*** (11) **1 044 044 B1** ***F26B 17/10***
(25) Da (26) En
(21) 99900207.4 (22) 07.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
LT LV RO
(43) 18.10.2000
(86) DK 1999/000007 07.01.1999
(87) WO 1999/037374 1999/30 29.07.1999
(30) 09.01.1998 DK 1698
07.05.1998 DK 62398
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FLÜSSIGKEIT AUS TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE REMOVAL OF LIQUID FROM PARTICULATE MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A EXTRAIRE UN LIQUIDE D'UNE MATIERE PARTICULAIRE*
(73) ASJ Holding ApS, Moelleaparken 50, 2800 Lyngby, DK
(72) JENSEN, Arne, Sloth, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B01D 1/22*** ***C02F 1/20*** (11) **1 133 339 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 99956046.9 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) FI 1999/000928 08.11.1999
(87) WO 2000/027494 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 FI 982428
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER ZUR EVAPORATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING WATER FOR EVAPORATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER L'EAU EN VUE DE SON EVAPORATION*
(73) Steris Europe, Inc. Suomen Sivuliike, Teollisuustie 2, 04300 Tuusula, FI
(72) SALMISUO, Mauri, FIN-04320 Tuusula, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B01D 3/40 → (51) ***C07C 7/08***

B01D 5/00 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***B01D 11/00*** ***C11B 1/10*** (11) **1 446 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 02803003.9 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012551 11.11.2002
(87) WO 2003/041834 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 DE 10155517
29.01.2002 DE 10203551
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON INHALTSSTOFFEN AUS ORGANISCHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR THE EXTRACTION OF COMPONENTS MADE FROM ORGANIC MATERIAL*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE COMPOSANTS A PARTIR D'UNE MATIERE ORGANIQUE*
(73) Metanomics GmbH & Co. KGaA, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin-Charlottenburg, DE
(72) HEROLD, Michael, Manfred, 10589 Berlin, DE
DOSTLER, Martin, 16761 Henningsdorf, DE
LOOSER, Ralf, 10589 Berlin, DE
WALK, Tilmann, B., 10627 Berlin, DE
FEGERT, Achim, 67117 Limburgerhof, DE
KLUTTIG, Martin, 13585 Berlin, DE
LEHMANN, Britta, 12247 Berlin, DE
HEIDEMANN, Silke, 12159 Berlin, DE
HENNIG, Annette, 15831 Mahlow, DE
KOPKA, Joachim, 10405 Berlin, DE

B01D 15/08 → (51) ***A61M 1/38***

---

(51) ***B01D 21/00*** ***B01D 43/00*** (11) **1 817 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 05802316.9 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/010866 08.10.2005
(87) WO 2006/042657 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050490
21.10.2004 DE 102004056831
02.04.2005 DE 102005015175
(54) • *ABSCHEIDEVORRICHTUNG*
• *SEPARATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION*
(73) G&W GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Industriestrasse 20-22, 27404 Zeven, DE
(72) FREIHERR VON WOLFF, Frank, 27419 Sittensen, DE
(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***B01D 21/26*** ***G01N 15/04*** ***B01L 3/00*** (11) **1 802 396 B1** ***G01N 15/05***
(25) De (26) De
(21) 05796052.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/010341 23.09.2005
(87) WO 2006/032529 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046396

(54) • *PARTIKELSEDIMENTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER PARTIKELSEDIMENTATION*
• *PARTICLE SEDIMENTATION DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT PARTICLE SEDIMENTATION*
• *DISPOSITIF DE SEDIMENTATION DE PARTICULES ET PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LA SEDIMENTATION DE PARTICULES*
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) DUCREE, Jens, 79112 Freiburg, DE
ZENGERLE, Roland, 79183 Waldkirch, DE
HÄBERLE, Stefan, 89537 Hürben, DE
BRENNER, Thilo, 79108 Freiburg, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B01D 25/24 → (51) ***B01D 27/08***

(51) ***B01D 27/08*** ***B01D 46/52*** (11) **1 795 246 B1** ***B01D 25/24***
(25) En (26) En
(21) 07100014.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2007
(30) 26.02.1999 US 258481
10.02.2000 US 502346
(54) • *Luftfilter*
• *Air cleaner*
• *Filtre à air*
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Gieseke, Steven Scott, Richfield, MN 55423, US
Finnerty, Carolyn J., Bloomington, MN 55437, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 03021269.0 / 1 410 832
00910290.6 / 1 159 052

(51) ***B01D 33/073*** ***B23Q 11/10*** (11) **1 763 391 B1** ***B23Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 05761228.5 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/007123 01.07.2005
(87) WO 2006/002950 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032334
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND TRENNUNG VON AN WERKZEUGMASCHINEN ANFALLENDEN SPÄNEN UND KÜHLFLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR HOLDING AND SEPARATING CHIPPINGS AND COOLING LIQUID ACCUMULATING ON MACHINE TOOLS*
• *DISPOSITIF POUR RECUEILLIR ET SEPARER COPEAUX ET LIQUIDE DE REFROISSEMENT PROVENANT DE MACHINES OUTILS*
(73) Mayfran International B.V., Edisonstraat 7, 6370 AA Landgraaf, NL
(72) KROONEN, Wiel, E., H., NL-6351 AT Bocholtz, NL
SIEBEN, Rene, M., NL-6133 XE Sittard, NL
SOUREN, Rimmond, H., B., NL-6231 JR Meersen, NL
WELTEN, Wilhelmus, J., C., NL- 6132 EG Sittard, NL
(74) König, Werner, et al, Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

(51) ***B01D 35/04*** ***C02F 1/00*** (11) **1 337 307 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01960801.7 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) FI 2001/000725 16.08.2001
(87) WO 2002/022233 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 FI 20002000
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERREINIGUNG*
• *APPARATUS FOR PURIFYING WATER*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EAU*
(73) Aalto, Kari, Lapinkaari 20 B 36, FIN-33180 Tampere, FI
Antipov, Valery, ul. Juny, 9, Simferopol 333017, UA
Melnikov, Alexander, Apt. 134, Geroyev Stalingrada Street, Simferopol, 333640, UA
(72) Aalto, Kari, FIN-33180 Tampere, FI
Antipov, Valery, Simferopol 333017, UA
Melnikov, Alexander, Simferopol, 333640, UA
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy Enqvistinkatu 7A, 33400 Tampere, FI

B01D 35/18 → (51) ***F02M 37/22***

(51) ***B01D 35/30*** ***E03B 3/18*** (11) **1 690 580 B1** ***E21B 43/08***
(25) De (26) De
(21) 06002724.0 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 14.02.2005 DE 102005006839
(54) • *Filterrohr*
• *Filter tube*
• *Tube filtrant*
(73) TPR Fiberdur GmbH & Co. KG, Industriepark Emil-Mayrisch, 52457 Aldenhoven, DE
(72) Stötzel, Michael, 57271 Hilchenbach, DE
Focke, Hans-Karl, Dr.-Ing., 52134 Herzogenrath, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B01D 36/00 → (51) ***F02M 37/22***

B01D 37/02 → (51) ***C02F 1/50***

(51) ***B01D 39/16*** (11) **1 366 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011827.9 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(54) • *Filtermedium*
• *Filter material*
• *Matériau filtrant*
(73) Hollingsworth & Vose GmbH, Berleburger Strasse 71, 35116 Hatzfeld/Eder, DE
(72) Heinz, Beate Dr., 35116 Hatzfeld-Reddighausen, DE
Schnieders, Immo, 35116 Hatzfeld-Holzhausen, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, et al, Patentanwalt Karl Olbricht, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Niederweimar, DE

B01D 39/16 → (51) ***C02F 1/50***

B01D 39/20 → (51) ***C02F 1/50***

B01D 43/00 → (51) ***B01D 21/00***

(51) ***B01D 45/12*** ***B04C 3/00*** (11) **1 154 835 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00901633.8 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) FI 2000/000035 18.01.2000
(87) WO 2000/043099 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 FI 990104
(54) • *TRENNVORRICHTUNG FÜR TRÖPFCHEN*
• *DROPLET SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE GOUTTELETTES*
(73) WISER OY, PL 152, SF-04201 Kerava, FI
(72) JÄRVENPÄÄ, Viljo, FIN-04230 Kerava, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

B01D 46/52 → (51) ***B01D 27/08***

B01D 47/12 → (51) ***B01D 53/18***

B01D 53/02 → (51) ***F02M 33/04***

(51) ***B01D 53/18*** ***C02F 1/34*** (11) **1 166 847 B1** ***B01D 47/12***
(25) It (26) En
(21) 01202397.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 IT MI001481
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von industriellen Abfällen*
• *Apparatus for treating industrial waste products*
• *Dispositif pour le traitement de déchets industriels*
(73) Chemitronic s.r.l., Via Asmara, 4, 95100 Catania, IT
(72) Falzone, Alberto, 95022 Aci Catena, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B01D 53/22 → (51) ***B01D 67/00***

(51) ***B01D 53/26*** ***F26B 21/02*** (11) **1 567 245 B1** ***F26B 21/00***
(25) De (26) De
(21) 03810899.9 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) AT 2003/000341 12.11.2003
(87) WO 2004/043574 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 AT 17022002
(54) • *ANLAGE ZUM TROCKNEN BZW. ENTFEUCHTEN VON GÜTERN*
• *INSTALLATION FOR DRYING OR DEHYDRATING GOODS*
• *INSTALLATION POUR SECHER OU DESHYDRATER DES PRODUITS*
(73) FREH, Alfred, Rax-Bergen 98, A-8380 Jennersdorf, AT
REITERBAUER, Alois, Schildbach 30, A-8230 Hartberg, AT
(72) Wiedl, Alfred, 9523 Landskron, AT
Freh, Alfred, 8380 Jennersdorf, AT
Reiterbauer, Alois, 8230 Hartberg, AT

(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

---

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/20*** (11) **1 420 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 02760121.0 (22) 15.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(86) DE 2002/003043 15.08.2002
(87) WO 2003/018177 2003/10 06.03.2003
(30) 18.08.2001 DE 10140614
13.11.2001 DE 10155675
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND DOSIERUNG EINES REDUKTIONSMITTELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR STORING AND DOSING A REDUCING AGENT*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE DE STOCKAGE ET DE DOSAGE D'UN AGENT DE REDUCTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RIPPER, Wolfgang, 70327 Stuttgart, DE
SCHALLER, Johannes, 71229 Leonberg, DE
BUERGLIN, Markus, 71254 Ditzingen, DE
MAYER, Thorsten, 67551 Worms, DE
FISCHER, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE

---

(51) ***B01D 67/00*** ***B01D 71/70*** ***B01D 69/12*** (11) **1 490 165 B1** ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 02723787.4 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2002/010864 03.04.2002
(87) WO 2003/084651 2003/42 16.10.2003
(54) • *MIT EPOXYSILIKON BESCHICHTETE MEMBRANEN*
• *EPOXYSILICONE COATED MEMBRANES*
• *MEMBRANES RECOUVERTES D'EPOXY-SILICONE*
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
(72) CHIOU, Jeffrey J., Des Plaines, IL 60017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 69/12 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 71/70 → (51) ***B01D 67/00***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 5/06 → (51) ***C08G 63/78***

---

(51) ***B01F 7/02*** ***B01F 7/08*** ***B01F 7/04*** A21C 1/14 (11) **1 693 103 B1** ***B01F 13/10*** A21C 1/06
(25) En (26) En
(21) 06101106.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 16.02.2005 IT MI20050225
(54) • *Homogenisierender Mischer*
• *Homogenising mixer*
• *Mélangeur d'homogénéisation*
(73) Fava S.p.A., Via IV Novembre 29, 44042 Cento FE, IT
Storci S.p.A., Via Lemignano 6, 43044 Collecchio PR, IT
(72) Fava, Enrico, 44042, Cento (Ferrara), IT
Storci, Anzio, 43044, Collecchio (Parma), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B01F 7/04 → (51) ***B01F 7/02***

B01F 7/04 → (51) ***C08G 63/78***

B01F 7/08 → (51) ***B01F 7/02***

---

(51) ***B01F 13/00*** ***B01F 5/04*** (11) **1 674 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027040.4 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062074
(54) • *Statischer Mikrovermischer*
• *Static micromixer*
• *Micromélangeur statique*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Schubert, Klaus, Dr., 76227 Karlsruhe, DE
Brandner, Jürgen, Dr., 69207 Samdhausen, DE
Kraut, Manfred, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Wenka, Achim, 75196 Remchingen, DE

B01F 13/10 → (51) ***B01F 7/02***

B01J 20/18 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 20/22 → (51) ***A61M 1/38***

---

(51) ***B01J 23/80*** ***C07C 7/148*** (11) **1 397 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 02730262.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/005470 17.05.2002
(87) WO 2002/094435 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 DE 10124962
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ETHYLEN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ETHYLENE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION D'ETHYLENE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VORBERG, Gerald, 67346 Speyer, DE
PÖPEL, Wolfgang, Jürgen, 64297 Darmstadt, DE
MIESEN, Ernest, 67069 Ludwigshafen, DE

B01J 29/06 → (51) ***C01B 39/48***

---

(51) ***B01J 29/40*** ***B01J 29/48*** ***C07C 5/32*** (11) **1 430 949 B1** ***B01J 35/10***
(25) En (26) En
(21) 03026419.6 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 10.12.2002 DK 200201891
(54) • *Verfahren zur katalytischen Dehydrierung und Katalysator dafür*
• *Process for catalytic dehydrogenation and catalyst therefore*
• *Procédé de déshydrogénation catalytique et catalyseur à cet effet*
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Schmidt, Iver, 2100 Copenhagen, DK
Krogh, Anne, 2950 Vedbaek, DK
Christensen, Claus Hviid, 2200 Copenhagen N, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 29/48 → (51) ***B01J 29/40***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 29/40***

---

(51) ***B01L 3/00*** ***B81B 1/00*** (11) **1 623 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001743.3 (22) 27.01.2005
(84) CH DE FR LI SE
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004230055
06.10.2004 JP 2004293179
(54) • *Mikrofluidchip*
• *Micro fluid chip*
• *Système microfluidique sur un chip.*
(73) Hitachi Industries Co., Ltd., 13-17, Nakagawa 4-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Yuzuru, Adachi-ku Tokyo, JP
Endo, Yoshishige, Adachi-ku Tokyo, JP
Koide, Akira, Adachi-ku Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01D 21/26***

---

(51) ***B01L 3/14*** (11) **1 066 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113636.5 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143215 P
09.09.1999 US 392471
(54) • *Anordnung zur Probesammlung mit Kappe*
• *Specimen collection assembly with cap*
• *Dispositif de prélèvement d'échantillons avec capuchon*
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Rosen, Steven M., Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
Peckham, Allison, Wayne, New Jersey 07470, US
Prais, Alois, Rutherford, New Jersey 07070, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

B01L 7/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01L 9/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B03C 1/28 → (51) ***G01N 35/00***

B04B 3/00 → (51) ***B04B 7/18***

---

(51) ***B04B 7/18*** ***B04B 3/00*** (11) **1 693 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003507.0 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.08.2006
(54) • *Zentrifugentrommel sowie Zentrifuge und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Centrifuge drum, centrifuge, and method for manufacturing*

- *Tambour de centrifugeuse, centrifugeuse et procédé de fabrication*

(73) Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE
(72) Bartsch, Eckhard, 38173 Evessen, DE
Westendarp, Hans-Heinrich, 38108 Braunschweig, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B04C 3/00 → (51) ***B01D 45/12***

(51) ***B05B 1/00*** ***F02M 61/18*** (11) **1 621 253 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 05076689.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 NL 1026752
(54) • *Düsenplatte zum Zerstauben von Flüssigkeiten, Verfahren zum Herstellen von Düsenplatten und Gebrauch einer Düsenplatte*
• *Dispersion plate for dispersing a fluid, method for producing a dispersion plate and use of a dispersion plate*
• *Plaque à orifices pour la vaporisation d'un liquide, méthode de construction d'une plaque à orifices et l'utilisation de celle-ci*
(73) STORK VECO B.V., 22, K. van Gelreweg, 6961 LB Eerbeek, NL
(72) Harbiye, Ahmad Dawud, 1215 CH Hilversum, NL
Knol, Harm Gerrit, 7274 DZ Geesteren, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B05B 1/10 → (51) ***B41F 35/00***

B05B 1/26 → (51) ***B41F 35/00***

(51) ***B05B 5/04*** (11) **1 711 269 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717562.2 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) FR 2005/000259 04.02.2005
(87) WO 2005/082542 2005/36 09.09.2005
(30) 06.02.2004 US 541909 P
02.04.2004 FR 0403506
(54) • *SPRÜHGLOCKE FÜR EINEN ROTATIONSZERSTÄUBER MIT MAGNETISCHER BEFESTIGUNG*
• *SPRAY BOWL FOR A ROTARY PROJECTOR WITH MAGNETIC ATTACHMENT*
• *BOL DE PULVERISATION POUR UN PROJECTEUR ROTATIF AVEC FIXATION MAGNETIQUE*
(73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
(72) THOME, Caryl, F-38120 Saint Egreve, FR
BALLU, Patrick, F-51100 Reims, FR
PRUS, Eric, F-38000 Grenoble, FR
GIRAUD, Laurent, F-38660 Lumbin, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***B05B 7/20*** ***B05B 7/22*** ***F16L 39/02*** (11) **1 690 601 B1** ***F16L 25/01***
(25) De (26) De
(21) 06405009.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 11.02.2005 EP 05405185
(54) • *Vorrichtung zum thermischen Spritzen*
• *Thermal spray device*
• *Dispositif de revêtement thermique*
(73) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) Müller, Markus, 5606 Dintikon, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B05B 7/20 → (51) ***C23C 4/12***

B05B 7/22 → (51) ***B05B 7/20***

B05B 11/04 → (51) ***B65D 1/32***

(51) ***B05B 13/04*** ***B23Q 1/54*** (11) **1 614 480 B1** ***B25J 9/16***
(25) De (26) De
(21) 05106073.9 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033329
(54) • *Applikationsroboter mit einer Parallelkinematik*
• *Application robot comprising parallel kinematics*
• *Robot d'application à cinématique parallèle*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Meißner, Alexander, 70193, Stuttgart, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***B05B 15/06*** (11) **1 800 761 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06380217.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 ES 200502762 U
(54) • *Vorrichtung zum Atomisieren und Versprühen einer Solemischung*
• *Spraying and atomatization device of a saline mixture*
• *Appareil d'atomisation et de pulvérisation d'une saumure*
(73) Vyr-Valvuleria y Riegos por Aspersion, S.A., Polig. Ind. N-1, Monte de la Abadesa Parc 3801, 09001 Burgos, ES
(72) Rodriguez Fernandez, Pablo, 09001 Burgos (Madrid), ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, et al, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

(51) ***B05B 15/12*** ***F26B 21/00*** (11) **1 400 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023176.7 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 DE 20214439 U
(54) • *Zusatzvorrichtung für Farbspritzanlagen*
• *Auxiliary device for a spray paint plant*
• *Dispositif auxiliaire pour une installation de peinture au pistolet*
(73) Wolf Verwaltungs GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 54, 85290 Geisenfeld, DE
(72) Deml, Erich, 85290 - Geisenfeld, DE
Vogl-Wolf, Siegfried, 85290 - Geisenfeld, DE
(74) Meyer, Thorsten, Patentanwaltskanzlei Meyer Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) ***B05C 1/02*** ***B05C 9/02*** ***B42C 9/00*** (11) **1 407 829 B1** ***B05C 11/10***
(25) Ja (26) En
(21) 02741252.7 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/006264 24.06.2002
(87) WO 2003/002266 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001198523
(54) • *KLEBSTOFFBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ADHESIVE COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UN ADHESIF*
(73) DUPLO SEIKO CORPORATION, 353, Koudai, Kinokawa-shi Wakayama 649-6551, JP
(72) TANIGUCHI, Chiharu Duplo Seiko Corporation, Wakayama 649-6551, JP
SUGIYAMA, Yoshihide, Duplo Seiko Corporation, Wakayama 649-6551, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 08002253.6

B05C 9/02 → (51) ***B05C 1/02***

(51) ***B05C 11/02*** (11) **1 439 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000978.9 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 20.01.2003 AT 632003
(54) • *Einrichtung zum Aufbringen von Farbe*
• *Device for applying dye*
• *Dispositif d'application de teinture*
(73) Peter Zimmer KEG, Untere Sparchen 54, 6330 Kufstein, AT
(72) Zimmer, Peter, 6330 Kufstein, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B05C 11/10 → (51) ***B05C 1/02***

(51) ***B05D 1/02*** ***F16J 15/08*** (11) **1 804 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 05788809.1 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/010234 22.09.2005
(87) WO 2006/032489 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046111
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON FLACHDICHTUNGEN*
• *METHOD FOR COATING FLAT SEALS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UNE COUCHE DE REVETEMENT SUR DES JOINTS D'ETANCHEITE PLANS*
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) ZERFASS, Hans, Rainer, 65232 Taunusstein, DE
SCHENK, Peter, 72531 Hohenstein, DE

(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B05D 1/10 → (51) ***C23C 4/12***

B05D 1/36 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***B05D 3/06*** ***C09J 7/02*** (11) **1 272 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 01925432.5 (22) 13.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/002792 13.03.2001
(87) WO 2001/070894 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014563
(54) • *ELEKTRONENSTRAHL-VERNETZUNG VON HAFTKLEBEMASSEN*
• *CROSS LINKAGE OF PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SUBSTANCES BY MEANS OF ELECTRON BEAMS*
• *RETICULATION DE MATIERES AUTO-ADHESIVES PAR FAISCEAUX ELECTRONIQUES*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) DIETZ, Bernd, 22949 Ammersbek, DE
HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
KARMANN, Werner, 22147 Hamburg, DE
KLOSE, Maren, 21217 Seevetal, DE
NEUHAUS-STEINMETZ, Hermann, 22926 Ahrensburg, DE

(51) ***B05D 5/06*** ***B05D 7/00*** (11) **1 703 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712531.2 (22) 18.01.2005
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 27.09.2006
(86) US 2005/003121 18.01.2005
(87) WO 2005/070562 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 760870
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWEIFARBIG ÜBERZOGENEN SUBSTRATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING TWO-TONE COATED SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRATS REVETUS DE DEUX COULEURS*
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LIEVERZ, Frank, 42115 Wuppertal, DE
DOEBERT, Juergen, 45549 Sprockhoevel, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 7/00 → (51) ***B05D 5/06***

B06B 1/06 → (51) ***H01L 41/083***

(51) ***B07B 1/49*** ***B21F 21/00*** ***B32B 15/14*** ***B32B 7/12*** (11) **1 583 616 B1** ***D03D 15/00*** ***B32B 5/26***
(25) En (26) En
(21) 03812030.9 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2003/036325 13.11.2003
(87) WO 2004/048005 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 US 302789
(54) • *SCHWINGSIEB*
• *VIBRATORY SCREEN*
• *CRIBLE VIBRANT*
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) CARR, Brian, S., Burlington, KY 41005, US
(74) Schlee, Alexander Richard, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***B07B 13/16*** ***A22C 25/04*** (11) **1 581 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788513.6 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.10.2005
(86) IS 2002/000019 20.11.2002
(87) WO 2003/043428 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 IS 616701
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILENDEN ZUFÜHRUNG*
• *IN-FEED DISTRIBUTING UNIT*
• *UNITE DE DISTRIBUTION D'ENTREE*
(73) STYLE EHF., Midhraun 12, 210 Gardabaer, IS
(72) MAGNUSSON, Ragnar, IS-210 Gardabaer, IS
RAGNARSSON, Egill, Thor, IS-210 Gardabaer, IS
(74) Hardarson, Gunnar Örn, Arnason Faktor Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

(51) ***B07C 5/00*** ***B07C 5/04*** (11) **1 778 415 B1** ***B07C 5/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05779714.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) FR 2005/001659 30.06.2005
(87) WO 2006/013253 2006/06 09.02.2006
(30) 01.07.2004 FR 0407297
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN UND GRUPPIEREN VON GEGENSTÄNDEN, BEHÄLTERN U. Ä.*
• *DEVICE FOR SORTING AND GROUPING OBJECTS, CONTAINERS AND THE SIMILAR*
• *INSTALLATION DE TRIAGE ET DE REGROUPEMENT D'OBJETS, RECIPIENTS OU AUTRES*
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) OTTMANN, Marc, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B07C 5/04 → (51) ***B07C 5/00***

B07C 5/34 → (51) ***B07C 5/00***

B08B 3/04 → (51) ***B27D 5/00***

B08B 6/00 → (51) ***H01L 21/302***

(51) ***B21B 3/00*** ***B21C 1/00*** ***C22B 15/14*** ***H01B 1/02*** (11) **1 145 779 B1** ***C23C 2/38*** ***B22D 11/06*** ***C22F 1/08***
(25) En (26) En
(21) 01107890.4 (22) 11.04.2001
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 JP 2000109828
(54) • *Nicht-haftender Walzdraht aus sauerstoffarmem Kupfer*
• *Adhesion-resistant oxygen-free copper wire rod*
• *Fil machine en cuivre à basse teneur en oxygène résistant à l'adhésion*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Koshiba, Yutaka, Tokyo 100-8222, JP
Masui, Tutomu, Osaka 592-8331, JP
Hori, Kazumasa, Osaka 592-8331, JP
Hattori, Yoshiaki, Osaka 592-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B21B 45/02*** (11) **1 827 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 05817771.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013331 13.12.2005
(87) WO 2006/063779 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060086
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BANDABBLASEN IM AUSLAUF VON WALZWERKEN ZUR ERZEUGUNG VON TROPFENFREIEM UND SAUBEREM WALZBAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR STRIP BLOWING-OFF AT THE EXIT FROM A ROLLING MILL FOR THE PRODUCTION OF A SPOT-FREE AND CLEAN ROLLED STRIP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE BANDE PAR SOUFFLAGE EN SORTIE DE LAMINOIRS, PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BANDE LAMINEE PROPRE ET SANS GOUTTE*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) DENKER, Wolfgang, 57258 Freudenberg, DE
KLAPDOR, Armin, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 1/00 → (51) ***B21B 3/00***

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 321 200 B1**
(25) It (26) En
(21) 02028321.4 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 IT PR20010093
(54) • *Blechbearbeitungsmaschine mit einem Werkzeug*
• *Sheet metal working machine with a tool*
• *Machine à travailler la tôle avec un outil*
(73) SCHIAVI MACCHINE INDUSTRIALI S.p.A., Via Borromei, 11, 20123 Milano, IT
(72) Mezzadri, Luigi, 29100 Piacenza, IT
(74) Guareschi, Antonella, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio, 92/C, Viale Mentana, 43100 Parma, IT

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 793 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 05773976.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) AT 2005/000346 30.08.2005
(87) WO 2006/026797 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 AT 15122004

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKTEILS DURCH BIEGEUMFORMUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A WORKPIECE BY FORMING UNDER BENDING CONDITIONS*
• *PROCEDE POUR REALISER UNE PIECE PAR CINTRAGE*
(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) SPERRER, Gerhard, A-4553 Oberschlierbach, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B21D 5/10*** (11) **1 781 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 05774947.5 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/009027 20.08.2005
(87) WO 2006/021391 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 DE 102004041024
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES LÄNGSNAHTGESCHWEISSTEN HOHLPROFILS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A LONGITUDINALLY WELDED HOLLOW PROFILE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN PROFILE CREUX A SOUDURE LONGITUDINALE*
(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) BRÜGGENBROCK, Michael, 48720 Rosendahl, DE
FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE
RITUPER, Wladimir, 47169 Duisburg, DE
TOHFA, Mohamed, 47198 Duisburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B21D 7/024*** ***B21D 9/07*** (11) **1 380 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015760.8 (22) 13.07.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.01.2004
(54) • *Rohrbiegemaschine mit Rohrvorschub und Dornrückzug*
• *Tube bending machine with tube feed and mandrell pull back*
• *Machine de cintrage de tubes avec alimentation de tubes et recul de mandrin*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, DE
Richter, Winfried Dr., 72631 Aichtal-Grötzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B21D 7/024*** (11) **1 623 772 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425544.3 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 IT RM20040402
(54) • *Biegeform mit einem Schraubstock zum Einspannen eines länglichen Elementes in einer Biegemaschine*
• *Bending machine die provided with a vise for clamping an elongated workpiece to be bent*
• *Matrice pour machine à cintrer pourvue d'un mors pour le serrage d'un élément allongé à cintrer*
(73) CML International S.p.A., Loc. Annunziata snc, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
(72) Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte San Germano, IT
(74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

B21D 9/07 → (51) ***B21D 7/024***

---

(51) ***B21D 26/02*** (11) **1 442 806 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290264.3 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 FR 0301111
(54) • *Vorrichtung zum Innenhochdruckumformen eines Hohlkörpers*
• *Apparatus for hydroforming a hollow body*
• *Dispositif d'hydroformage d'un corps creux*
(73) HYDROPROCESS, route de Demigny, 71100 Chalon-sur-Saone, FR
(72) Chopard, Jean-Pierre, 71100 Chalon sur Saone, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

---

(51) ***B21D 26/02*** ***B21D 37/02*** (11) **1 581 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 03782628.6 (22) 15.12.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 05.10.2005
(86) GB 2003/005462 15.12.2003
(87) WO 2004/054735 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 GB 0229435
(54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FLUGZEUGTEILS*
• *AIRCRAFT COMPONENT MANUFACTURING TOOL AND METHOD*
• *OUTIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT D'AERONEF*
(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) LEVERS, Andrew, c/o Airbus UK Limited, Broughton, Chester CH4 ODR, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B21D 37/02 → (51) ***B21D 26/02***

---

(51) ***B21D 37/16*** (11) **1 448 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784346.5 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/034895 31.10.2002
(87) WO 2003/039783 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 3641
(54) • *INNENGEKÜHLTER STEMPEL*
• *INTERNALLY COOLED PUNCH ASSEMBLY*
• *POINçON A REFROIDISSEMENT INTERNE*
(73) Sequa Can Machinery Inc., 401 Central Avenue, East Rutherford NJ 07073, US
(72) BLUE, Rodney, Huntington Beach, CA 92649, US
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

---

(51) ***B21D 39/02*** (11) **1 574 268 B1**
(25) It (26) En
(21) 05004273.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 01.03.2004 IT TO20040126
(54) • *Falzanordnung für Bleche*
• *Seaming module for sheets*
• *Dispositif de sertissage pour tôles*
(73) KGR S.r.l., via Torino, 321, 10032 Brandizzo (Torino), IT
(72) Simioli, Marco, 10040 Almese (TORINO), IT
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B21D 39/04*** ***F16L 37/08*** (11) **1 673 185 B1** ***F16L 37/084***
(25) De (26) De
(21) 04717619.3 (22) 05.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/002249 05.03.2004
(87) WO 2005/046906 2005/21 26.05.2005
(30) 15.10.2003 DE 10347927
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRPRESSVERBINDUNG AN EINER STECKVERBINDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATING A PRESS-FITTED PIPE JOINT WITH A PLUG-TYPE CONNECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR UNE LIAISON SERREE ENTRE TUBES AU NIVEAU D'UN RACCORD*
(73) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT
(72) HARTMANN, Harald, A-6830 Rankweil, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B21D 39/04 → (51) ***F16L 33/207***

---

(51) ***B21D 51/38*** (11) **1 519 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735576.5 (22) 07.06.2003
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006003 07.06.2003
(87) WO 2004/002649 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 EP 02405547
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOSENKÖRPERS UND EINES DECKELRINGES*
• *METHOD FOR PRODUCING A CAN BODY AND A CAN END RING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS DE BOITE ET D'UNE BAGUE DE COUVERCLE*
(73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) BAUER, Sven, 78256 Steisslingen, DE
GEISLER, Reinhart, 78244 Gottmadingen, DE

---

(51) ***B21D 53/10*** ***F16C 33/20*** ***B64D 15/04*** (11) **1 606 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707572.6 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) GB 2004/000408 03.02.2004
(87) WO 2004/085090 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307120

(54) • *BUCHSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BUCHSE*
• *A BUSH AND METHOD OF MANUFACTURING A BUSH*
• *DOUILLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DOUILLE*
(73) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
(72) SHORE, David, Lincoln, LN2 3QU, GB
BENNETT, Chris, Newark, Notts NG24 2GE, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B21D 53/26*** (11) **1 425 120 B1**
B21H 1/02
(25) De (26) De
(21) 02787476.7 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/009994 06.09.2002
(87) WO 2003/022483 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144834
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINE KONZENTRISCHE NABE AUFWEISENDEN FORMKÖRPERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A SHAPED BODY THAT HAS A CONCENTRIC HUB*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE PRODUCTION D'UN CORPS MOULE POURVU D'UN MOYEU CONCENTRIQUE*
(73) WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG, Schörmelweg 27, D-48324 Sendenhorst, DE
(72) FRIESE, Udo, 59227 Ahlen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B21F 21/00 → (51) ***B07B 1/49***

B21H 1/02 → (51) ***B21D 53/26***

---

(51) ***B21H 7/18*** (11) **1 304 182 B1**
F16D 13/64
(25) En (26) En
(21) 01124913.3 (22) 19.10.2001
(84) DE FR
(43) 23.04.2003
(54) • *Verfahren und Verwendung einer Vorrichtung zur Herstellung einer Nut in einer Reibungsschicht*
• *Method and use of a device for forming a groove in a friction layer*
• *Procédé et utilisation d'un dispositif pour la formation d' une rainure dans une couche de friction*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Zimprich, Dieter, 69214 Eppelheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(60) 04009930.1 / 1 464 857

---

(51) ***B21J 9/02*** (11) **1 520 642 B1**
B21J 9/20
(25) En (26) En
(21) 04077706.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 IT MI20031882
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung einer Formanlage*
• *Method and system for controlling a moulding plant*
• *Procédé et système pour contrôler une installation de moulage*
(73) Eldes S.n.c. di Paolo Bellotto & C., Via El Alamein 1, 20040 Burago Molgora (Milan), IT
(72) Bellotto, Paolo, 23878 Verderio Superiore (Lecco), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B21J 9/20 → (51) ***B21J 9/02***

B22C 9/10 → (51) ***F02F 1/24***

B22D 11/06 → (51) ***B21B 3/00***

---

(51) ***B22D 11/10*** (11) **1 541 259 B1**
B22D 41/52 ***B22D 41/54***
C04B 35/06
(25) Ja (26) En
(21) 03792721.7 (22) 19.08.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/010474 19.08.2003
(87) WO 2004/018126 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239940
(54) • *FEUERFESTMATERIAL FÜR GIESSDÜSE MIT REDUZIERUNG VON ALUMINIUMOXIDABLAGERUNG*
• *NOZZLE REFRACTORY FOR CASTING BEING REDUCED IN DEPOSITION OF ALUMINA*
• *REFRACTAIRE POUR BUSE DE COULEE REDUISANT LES DEPOTS D'ALUMINE*
(73) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
LWB Refractories Company, 232 East Market Street, P.O. Box 1189, York, PA 17405-1189, US
(72) OGATA, Koji c/o KROSAKIHARIMA CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
HOOVER, Donald Bruce, York, PA 17403, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B22D 41/50*** (11) **1 759 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018010.6 (22) 29.08.2006
(84) DE SE
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005248718
23.01.2006 JP 2006014033
(54) • *Ausgussdüsenstruktur und Verfahren zum steigenden Gießen*
• *Pouring tube structure and pouring method for uphill casting*
• *Structure d'une busette de coulee et methode de coulee en contre gravite*
(73) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
(72) Yokoya, Shinichiro, Satte-shi, Saitama 340-0151, JP
Jönsson, Pär, 184 50 Akersberga, SE
Hallgren, Line, 162 66 Vällingby, SE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B22D 41/52 → (51) ***B22D 11/10***

B22D 41/54 → (51) ***B22D 11/10***

B22F 3/10 → (51) ***H05B 3/00***

---

(51) ***B23B 27/16*** (11) **1 660 261 B1**
B23C 5/22
(25) De (26) De
(21) 04764392.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009411 23.08.2004
(87) WO 2005/021192 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10338618
23.08.2003 DE 10338908
27.02.2004 DE 202004002977 U
28.07.2004 DE 102004036619
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHNEIDPLATTE AUS PCBN ODER EINEM CBN- VERBUNDWERKSTOFF MIT SPANNMULDE*
• *METHOD FOR MAKING A DIE CONSISTING OF PCBN OR A CBN COMPOSITE MATERIAL COMPRISING A CLAMPING DEPRESSION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE COUPANTE EN PCBN OU EN MATERIAU COMPOSITE A BASE DE CBN COMPRENANT UN CREUX DE SERRAGE*
(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) HAFNER, Andreas, 73035 Göppingen, DE
WEBER, Werner, 51381 Leverkusen, DE
MÜLLER, Matthias, 73230 Kirchheim, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B23B 31/02*** (11) **1 345 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986938.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/015325 27.12.2001
(87) WO 2002/051571 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 DE 10065383
(54) • *WERKZEUGHALTER FÜR EIN UM EINE DREHACHSE DREHBARES WERKZEUG*
• *TOOL HOLDER FOR A TOOL THAT CAN ROTATE ABOUT AN AXIS OF ROTATION*
• *PORTE-OUTIL POUR UN OUTIL POUVANT TOURNER AUTOUR D'UN AXE DE ROTATION*
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B23B 41/02*** (11) **1 484 126 B1**
B23B 49/02
(25) De (26) De
(21) 04012959.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 10325066
(54) • *Bohrmaschine, insbesondere zur Tieflochbohrung*
• *Deep hole drill*
• *Foret pour trous profonde*
(73) Buck, Helmut, Am Forstgraben 1, 91622 Rügland, DE

(72) Buck, Helmut, 91622 Rügland, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B23B 49/00*** (11) **1 249 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405234.2 (22) 26.03.2002
(84) CH DE FR LI SE
(43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 DE 10117952
(54) • *Handwerkzeuggerät mit elektronischem Tiefenanschlag*
• *Hand tool with electronic stop*
• *Outil à main avec arrèt électronique*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
Würsch, Christoph, 9470 Werdenberg, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23B 49/02 → (51) ***B23B 41/02***

---

(51) ***B23B 51/04*** (11) **1 627 703 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291728.3 (22) 16.08.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 22.02.2006
(30) 17.08.2004 FR 0408917
(54) • *Tiefbohrkopf und Tiefbohrverfahren zur Bohrung eines Werkstücks*
• *Deep-drilling head and process of deep-drilling for the drilling of a workpiece*
• *Tête de forage profond et procédé de forage profond pour le forage d'une pièce de fabrication*
(73) MESSIER-DOWTY S.A., Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Biscay, Albert, 64400 Esquiule, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B23C 3/00*** (11) **1 583 629 B1**
B23C 3/02
(25) En (26) En
(21) 03797014.2 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2003/039780 15.12.2003
(87) WO 2004/060596 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 319984
(54) • *KONTUR EINSTECHFRÄSEN*
• *CONTOUR PLUNGE MILLING*
• *FRAISAGE DE CONTOURS EN PLONGEE*
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) STELSON, Thomas Semon, Kirtland, OH 44094, US
JERROME, Stephen Curtis, Grafton, OH 44044, US
MEDITZ, Robert Albin, Mentor, OH 44060, US
(74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B23C 3/02 → (51) ***B23C 3/00***

---

(51) ***B23C 3/04*** (11) **1 238 733 B1**
B23C 3/12 ***B23C 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 00949968.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) JP 2000/005201 03.08.2000
(87) WO 2001/010588 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 JP 22462599
06.08.1999 JP 22461699
06.08.1999 JP 22459599
06.08.1999 JP 22459399
06.08.1999 JP 22459099
(54) • *BRILLENGLASLINSEN BEARBEITUNGS-VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *LENS PROCESSING DEVICE AND LENS PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FAçONNAGE DE VERRES, PROCEDE DE FAçONNAGE DE VERRES*
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) IGARASHI, Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
SATO, Shuichi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
KIKUCHI, Yoshihiro, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
ARAI, Michio, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
ANNAKA, Satoshi, Shinjuku-ku, Toky0 161-0032, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B23C 3/12 → (51) ***B23C 3/04***

B23C 3/28 → (51) ***B23C 3/04***

B23C 5/22 → (51) ***B23B 27/16***

B23D 23/00 → (51) ***B23D 29/00***

---

(51) ***B23D 29/00*** (11) **1 599 308 B1**
B23D 23/00
(25) De (26) De
(21) 03770841.9 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) CH 2003/000774 24.11.2003
(87) WO 2004/078398 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 CH 344032003
(54) • *PRESSGERÄT*
• *PRESS DEVICE*
• *APPAREIL DE PRESSAGE*
(73) VON ARX AG Maschinenfabrik, Gelterkinderstrasse 31, CH-4450 Sissach, CH
(72) AMHERD, René, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

---

(51) ***B23D 49/16*** (11) **1 738 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115489.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 27.06.2005 US 167459
(54) • *Einstellbare Fussplattenvorrichtung für eine Stichsäge*
• *Adjustable shoe assembly for a reciprocating saw*
• *Ensemble de guidage réglable pour une scie sauteuse*
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Chreene, David, New Freedom, MD 17349, US
Mealy, Bradley J., Abingdon, MD 21009, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 07111829.3 / 1 852 204

---

(51) ***B23H 7/08*** (11) **1 295 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122798.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(54) • *Drahtelektrode zum funkenerosiven Schneiden*
• *Wire electrode for electric-discharge machining*
• *Fil-électrode pour usinage par électroérosion*
(73) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE
(72) Groos, Heinrich, 35745 Herborn, DE
Barthel, Bernd, 35745 Herborn, DE
Nöthe, Tobias, 35745 Herborn, DE
Dietrich, Christoph, 35745 Herborn, DE
(74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

B23H 9/00 → (51) ***B23H 9/16***

---

(51) ***B23H 9/16*** (11) **1 472 036 B1**
B23H 9/00
(25) De (26) De
(21) 03737265.3 (22) 23.01.2003
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000633 23.01.2003
(87) WO 2003/066264 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 DE 10204561
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZIELEN EINES BESTIMMTEN DURCHFLUSSWIDERSTANDES EINES STRÖMUNGSKANALS MIT HILFE EINER MESSBRÜCKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING A DETERMINED FLOW RESISTANCE OF A FLOW CHANNEL BY MEANS OF A MEASURING BRIDGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR UNE RESISTANCE A L'ECOULEMENT DEFINIE D'UN CANAL D'ECOULEMENT A L'AIDE D'UN PONT DE MESURE*
(73) Extrude Hone Gmbh, Berghauser Strasse 62, 42859 Remscheid, DE
(72) GOSGER, Peter, 42659 Solingen, DE
WALTHER, Armin, 87600 Kaufbeuren, DE
MATT, Patrick, 87647 Unterthingau, DE
ERNST, Alfred, 87776 Sontheim, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B23K 1/00 → (51) ***F28F 3/08***

B23K 9/038 → (51) ***B23K 9/04***

---

(51) ***B23K 9/04*** (11) **1 459 829 B1**
B23K 9/038 ***B23K 37/06***
B23P 6/04
(25) En (26) En
(21) 03019773.5 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003077247
(54) • *Verfahren zum Auftragsschweissen dünnwandiger Teile*
• *Method of build up welding to thin-walled portion*
• *Procédé de soudage de rechargement de pièces de faible épaisseur*

(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Ishikawajima Inspection & Instrumentation Co., Ltd., Yoneyama Bldg., 22-13, Ohi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
(72) Sato, Akihiro, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ishikawa, Kiyofumi, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Miyazawa, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yamaoka, Hiroto, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Aoki, Yasuhiro c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind., Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B23K 20/12*** ***B23K 20/16*** ***F01D 5/00*** ***B23P 6/00*** B23K 103/14 (11) **1 698 423 B1** ***B23K 20/233*** ***F01D 5/30*** B23K 101/00
(25) De (26) De
(21) 06003102.8 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 DE 102005009769
(54) • *Verfahren zum Reibschweissfügen von einer Laufschaufel an einen Rotorgrundkörper mit Bewegung eines zwischen der Laufschaufel und dem Rotorgrundkörper angeordneten Fügeteils*
• *Process of assembling by friction welding a rotor blade to a rotor basic body with displacement of an assembling part located between the rotor blade and the rotor basic body*
• *Procédé d'assemblage par soudage par fiction d'une aube de rotor avec le corps d'un rotor comprenant le déplacement d'une pièce de liaison entre l'aube de rotor et le corps du rotor*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Bamberg, Joachim, 85221 Dachau, DE
Satzger, Wilhelm, 80804 München, DE

B23K 20/16 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 20/233 → (51) ***B23K 20/12***

---

(51) ***B23K 26/03*** (11) **1 464 435 B1**
(25) It (26) En
(21) 03016994.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 IT TO20030263
(54) • *Verfahren zur Qualitätskontrolle eines industriellen Laserprozesses*
• *Method for controlling the quality of an industrial laser process*
• *Procédé de contrôle qualité d'un processus laser industriel*
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) D'Angelo, Giuseppe, 10095 Grugliasco (Torino), IT
Pasquettaz, Giorgio, 13100 Vercelli, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/42***

---

(51) ***B23K 26/24*** ***B23K 33/00*** (11) **1 613 446 B1** ***B60J 5/00***
(25) De (26) De
(21) 04725307.5 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003488 02.04.2004
(87) WO 2004/091843 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 DE 10317552
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANBAUTEILEN FÜR EIN KRAFTFAHRZ EUNG UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ANBAUTEILE*
• *METHOD FOR PRODUCING ATTACHED PARTS FOR A VEHICLE AND THE THUS PRODUCED ATTACHED PARTS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES RAPPORTEES POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PIECES RAPPORTEES PRODUITES SELON CE PROCEDE*
(73) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) HUSNER, Jens, 66687 Wadern, DE
CORNELIUS, Peter, 54317 Kasel, DE
LUFT, Axel, 54317 Gusterath, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B23K 26/34 → (51) ***H05B 3/00***

---

(51) ***B23K 26/42*** ***B23K 26/14*** (11) **1 543 915 B1** ***B25J 19/06***
(25) De (26) De
(21) 03028835.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(54) • *Kollisionsschutzeinrichtung eines Laserbearbeitungskopfes*
• *Collision protection device of a laser machining head*
• *Dispositif de protection contre les collisions d'une tête d'usinage au laser*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Baur, Jan, 70771 Lainfelden-Echterdingen, DE
Link, Gerhard, 75438 Knittlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 33/00 → (51) ***B23K 26/24***

---

(51) ***B23K 35/26*** ***C22C 13/00*** (11) **1 410 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292592.7 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 JP 2002303197
(54) • *Bleifreie Lötkugel*
• *Lead-free solder ball*
• *Bille de soudure sans plomb*
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) Katoh, Rikiya, Souka-shi Saitama, JP
Nomoto, Shinichi, Hanyu-shi Saitama, JP
Okada, Hiroshi, Mouka-shi Tochigi, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B23K 35/32 → (51) ***F28F 3/08***

B23K 37/06 → (51) ***B23K 9/04***

---

(51) ***B23P 6/00*** ***F01D 5/00*** ***G01N 3/00*** (11) **1 747 840 B1** ***B23P 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06118139.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508151
(54) • *Verfahren zum Reparieren einer Schaufel einer integral beschaufelten Turbinenrotorscheibe und Prüfkörper zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of repairing a blade of an integrally bladed turbine rotor disc and test-piece for carrying out the method*
• *Procédé de réparation d'une aube d'un disque aubagé monobloc de turbomachine et éprouvette pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
SNECMA SERVICES, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOUET, Bernard, 77220, GRETZ ARMAINVILLIERS, FR
KERNEIS, Stéphane, 78140, VELIZY, FR
PAGNON, Claude, André, Charles, 17640, VAUX SUR MER, FR
PINTO, Eric, Christian, Jean, 77930, FLEURY EN BIERE, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B23P 6/00 → (51) ***B23K 20/12***

B23P 6/04 → (51) ***B23K 9/04***

B23P 15/00 → (51) ***B23P 6/00***

B23Q 1/54 → (51) ***B05B 13/04***

B23Q 1/70 → (51) ***B23Q 11/04***

B23Q 5/04 → (51) ***B23Q 11/00***

---

(51) ***B23Q 7/14*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 676 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025643.7 (22) 24.11.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 KR 2004115510
29.12.2004 KR 2004115511
(54) • *Palettenwechsler für eine Werkzeugmaschine*
• *Automatic pallet exchanger of machine tool*
• *Echangeur de palettes pour machine outil*
(73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) Bae, Jae Yong, Gyeongsangnam-do 641-090, KR
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***B23Q 11/00*** ***B23Q 5/04*** (11) **1 657 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024311.2 (22) 08.11.2005
(84) DE
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004329003

(54) • *Vorrichtung zur Aufprallerkennung*
• *Impact detection device*
• *Dispositif d'identification de collision*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Masuya, Michi, Room 14-301, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Oka, Hideki, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23Q 11/00 → (51) ***B01D 33/073***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 7/14***

(51) ***B23Q 11/04*** ***B23Q 1/70*** (11) **1 398 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020612.4 (22) 13.09.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 17.03.2004
(54) • *Spindelkopf für eine Werkzeugmaschine*
• *Spindle Head for a Machine Tool*
• *Tête à Broche pour Machine-Outil*
(73) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE
(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 11/08 → (51) ***B24B 55/04***

B23Q 11/08 → (51) ***B27G 21/00***

B23Q 11/10 → (51) ***B01D 33/073***

(51) ***B23Q 11/14*** ***B23Q 17/09*** (11) **1 688 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002582.4 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(54) • *Kontrollverfahren für eine Werkzeugmaschine*
• *Device checking method for machine tool*
• *Procédé de surveillance d'une machine outil*
(73) Mikron Agie Charmilles AG, Ipsachstrasse 16, 2560 Nidau, CH
(72) Besuchet, Jean-Philippe, 2000 Neuchatel, CH
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23Q 17/09 → (51) ***B23Q 11/14***

(51) ***B24B 31/00*** (11) **1 429 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777122.9 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010391 13.09.2002
(87) WO 2003/024665 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 EP 01203500
15.03.2002 EP 02076020
24.07.2002 EP 02078051
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNGSENTFERNUNG VON SCHROTTTEILEN MIT METALLISCHER BESCHICHTUNG*
• *METHOD OF DE-COATING METALLIC COATED SCRAP PIECES*
• *PROCEDE DE DECAPAGE DE MORCEAUX DE FERRAILLE A REVETEMENT METALLIQUE*
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velserbroek, NL
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***B24B 55/04*** ***B23Q 11/08*** (11) **1 500 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017245.4 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003277527
(54) • *Schleifmaschine*
• *Grinding machine*
• *Meuleuse*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Wakazono, Yoshio, Chuo-ku Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B24D 3/00*** ***B24D 11/00*** (11) **1 773 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744013.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/015217 03.05.2005
(87) WO 2006/007036 2006/03 19.01.2006
(30) 18.06.2004 US 871486
(54) • *BESCHICHTETER SCHLEIFARTIKEL MIT VERBUNDBINDESCHICHT UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATED ABRASIVE ARTICLE WITH COMPOSITE TIE LAYER, AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ARTICLE ABRASIF ENROBÉ AVEC COUCHE DE LIAISON COMPOSITE, ET MODE DE FABRICATION ET D'EMPLOI*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KEIPERT, Steven J. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
THURBER, Ernest L. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KINCAID, Don H. 3M Center, S aint Paul, MN 55133-3427, US
PROVOW, Ronald D. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***B24D 3/00*** ***B24D 11/00*** (11) **1 776 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741860.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/013087 19.04.2005
(87) WO 2006/006999 2006/03 19.01.2006
(30) 18.06.2004 US 871455
(54) • *BESCHICHTETER SCHLEIFARTIKEL MIT BINDESCHICHT UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATED ABRASIVE ARTICLE WITH TIE LAYER, AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ARTICLE ABRASIF REVÊTU AVEC COUCHE D'ACCROCHAGE, ET MÉTHODE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KEIPERT, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THURBER, Ernest L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KINCAID, Don H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PROVOW, Ronald D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***B24D 3/18*** ***B24D 7/06*** ***C03C 14/00*** (11) **1 598 147 B1** ***C03C 11/00*** ***C09K 3/14***
(25) En (26) En
(21) 05010907.3 (22) 19.05.2005
(84) AT DE
(43) 23.11.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004150003
(54) • *Keramisch gebundene Schleifscheibe und Herstellungsverfahren derselben*
• *Vitrified bond grindstone and manufacturing process thereof*
• *Meule à liant vitrifié et son procédé de fabrication*
(73) Disco Corporation, 13-11, Omori Kita 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8580, JP
(72) Sekiya, Shinnosuke, Ota-ku Tokyo 143-8580, JP
Iwaoka, Teiji, Ota-ku Tokyo 143-8580, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B24D 7/06 → (51) ***B24D 3/18***

B24D 11/00 → (51) ***B24D 3/00***

B25B 15/00 → (51) ***C22C 29/08***

B25B 15/02 → (51) ***B25B 23/142***

(51) ***B25B 21/02*** (11) **1 632 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 05108160.2 (22) 06.09.2005
(84) CH DE FR IT LI
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004042952
(54) • *Schraubgerät mit axial wirkendem Schlagmechanismus*
• *Screwdriving tool with axially working hammering mechanism*
• *Outil de serrage avec mécanisme d'impact axial*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Hofbrucker, Thomas, 82291 Mammendorf, DE
Bader, Thomas, 86899 Landsberg, DE
Looser, Markus, 82362 Weilheim, DE
Rahmsdorf, Horst, 81241 München, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***B25B 23/142*** ***B25B 15/02*** (11) **1 234 637 B1** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 02445021.5 (22) 11.02.2002
(84) AT DE FR IT

(43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 US 270865 P
10.09.2001 US 948670
(54) • *Drehmomentschrauber für Interferenzschrauben*
• *Torque driver for interference screw*
• *Clé dynamomètrique pour vis d'interférence*
(73) Arthrex Inc, 2885 South Horseshoe Drive, Naples, Florida 34104, US
(72) Schmieding, Reinhold, Naples, FL. 34108, US
O'Quinn, Philip S., Naples, FL. 34116, US
Dreyfuss, Peter, Naples, FL. 34112, US
(74) Säfwenberg, Björn, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***B25C 1/18*** (11) **1 197 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402616.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 US 689095
(54) • *Pulverkraftbetriebenes Setzgerät mit Druckfederauslösung*
• *Compression triggered powder driven fastener setting tool*
• *Outil de scellement actionné par poudre et déclenché par compression*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Popovich, Michael S., Bartlett, Illinois 60103, US
Yates, Edward D., Chicago, Illinois 60622, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B25D 11/00*** (11) **1 697 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 04820385.5 (22) 27.10.2004
(84) DE ES IT
(43) 06.09.2006
(86) DE 2004/002392 27.10.2004
(87) WO 2005/058551 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359572
(54) • *SCHLAGWERK FÜR EINE REPETIEREND SCHLAGENDE HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *IMPACT MECHANISM FOR A HAND-HELD MACHINE TOOL WITH REPETITIVE STRIKING ACTION*
• *MECANISME DE PERCUSSION POUR MACHINE-OUTIL A MAIN A PERCUSSIONS REPETEES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, DE

B25D 17/22 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***B25F 1/00*** (11) **1 590 132 B1**
B26B 11/00 ***G06F 3/023***
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 04705749.2 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) CH 2004/000045 28.01.2004
(87) WO 2004/069488 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 CH 1872003
(54) • *TASCHENMESSER MIT MIKROPROZESSOR*
• *POCKET-KNIFE COMPRISING A MICROPROCESSOR*
• *COUTEAU DE POCHE POURVU D'UN MICROPROCESSEUR*
(73) Flytec AG, Ebenaustrasse 8a, 6048 Horw, CH
(72) LERCH, Erich, CH-6206 Neuenkirch, CH
JODER, Peter, CH-6010 Kriens, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmoos 14, CH-8126 Zumikon, CH

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 491 296 B1**
B25D 17/22
(25) De (26) De
(21) 04102594.1 (22) 08.06.2004
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 29.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326472
(54) • *Verbindungselement*
• *Connecting element*
• *Elément de raccord*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Burger, Helmut, 82272, Moorenweis, DE
Doberenz, Matthias, 86836, Untermeitingen, DE
Naumann, Thomas, 86916, Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25J 9/16 → (51) ***A61B 19/00***

B25J 9/16 → (51) ***B05B 13/04***

B25J 9/16 → (51) ***H05K 5/00***

---

(51) ***B25J 19/00*** (11) **1 541 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028506.6 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357609
(54) • *Handhabungsgerät, wie Industrieroboter, mit Spülräumen, und Verfahren zum Beeinflussen einer Umgebungsbedingung in einem solchen*
• *Manipulator, as an industrial robot, with rinsing compartments, and process for influencing a surrounding condition in such a manipulator*
• *Manipulateur, comme un robot industriel, avec enceintes de rinçage, et procédé pour influencer un parametre ambiant dans un tel manipulateur*
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Markert, Joachim, 86163 Augsburg, DE
Merk, Günther, 86450 Altenmünster, DE
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B25J 19/00*** (11) **1 579 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005897.3 (22) 17.03.2005
(84) DE
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004084917
(54) • *Bogenschweissroboter mit einer Anordnung zum Führen von Versorgungsleitungen*
• *Arc welding robot with umbilical-member managing structure*
• *Robot de soudage à l'arc avec un système de guidage de câbles ombilicaux*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0017, JP
Nakayama, Kazutaka, Minamitsuru-gun Yamanashi 403-0023, JP
Motokado, Tomoyuki FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B25J 19/00*** (11) **1 661 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024915.0 (22) 15.11.2005
(84) DE
(43) 31.05.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004344008
(54) • *Roboter mit Führungsvorrichtung für eine Versorgungsleitung*
• *Robot with managing device for an umbilical member*
• *Robot avec dispositif de guidage pour un câble ombilical*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kidooka, Akio, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0017, JP
Morioka, Masahiro Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B25J 19/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***B25J 19/06*** (11) **1 740 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 05741345.2 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004085 18.04.2005
(87) WO 2005/099974 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004021000
(54) • *ÜBERLASTSCHUTZEINRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER SCHALTEINRICHTUNG*
• *OVERLOAD PROTECTION DEVICE COMPRISING AN ELECTRIC SWITCHING UNIT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) WINKLER, Ralf, 74226 Nordheim, DE
FELLHAUER, Bruno, 74336 Brackenheim, DE
KURZ, Friedrich, 74226 Nordheim, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B25J 19/06 → (51) ***B23K 26/42***

---

(51) ***B26B 5/00*** (11) **1 790 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023593.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005057213
(54) • *Messer*
• *Knife*
• *Couteau*
(73) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE
(72) Polei, Gudula, 42653 Solingen, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B26B 11/00 → (51) ***B25F 1/00***

(51) ***B26B 19/04*** ***B26B 19/38*** (11) **1 728 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011286.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005160312
(54) • *Haarschneidegerät*
• *Hair cutting device*
• *Dispositif pour couper les cheveux*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Sagawa, Masayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Takaoka, Yoichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26B 19/28 → (51) ***H02K 33/10***

B26B 19/38 → (51) ***B26B 19/04***

(51) ***B26B 21/40*** (11) **1 225 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000683.9 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 US 767627
(54) • *Rasierklingenkassette mit Schutzrippen und Verfahren zum Herstellen derselben*
• *Razor blade cartridge having guard ribs and method of making said cartridge*
• *Cartouche de lame de rasoir avec nervures protectrices et procédé de fabrication de ladite cartouche*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) Pennella Jr., Andrew Joseph, Stamford, Connecticut 06903, US
Richard, Paul Donald, Shelton , Connecticut 06484, US
Rivers, Davis Francis, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B27C 9/02 → (51) ***B27G 21/00***

(51) ***B27D 5/00*** ***B08B 3/04*** (11) **1 800 814 B1** ***B29C 65/00***
(25) De (26) De
(21) 06025391.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005061245
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anleimen eines Streifens an die Kante einer Platte*
• *Apparatus and process for gluing a strip to a plate edge*
• *Dispositif et procédé pour coller une bande au bord d'une plaque*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Elektrobau Wehrmann GmbH, Grosse Drakenburger Strasse 52, 31582 Nienburg, DE
(72) Walter, Heinz-Gerd, 50354 Hürth, DE
Wehrmann, Günter, 31582 Nienburg, DE

(51) ***B27G 21/00*** ***B27C 9/02*** (11) **1 785 244 B1** ***B23Q 11/08***
(25) En (26) En
(21) 05024684.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(54) • *Abricht- und/oder Hobelmaschine mit Schutzhaube für ein Schneidwerkzeug*
• *Planer and/or thicknesser comprising a guard for a cutting tool*
• *Dégauchisseuse et/ou raboteuse comprenant un capot de protection pour un outil de coupe*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Bettacchini, Marcello, Ellera di Corciano 06074 Perugia, IT
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B27M 1/02*** ***B27M 3/34*** (11) **1 737 630 B1** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 05710461.4 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(86) JP 2005/002679 15.02.2005
(87) WO 2005/084899 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004059271
(54) • *GEHÄUSESTRUKTUR AUS PRESSHOLZ*
• *CASING STRUCTURE OF COMPRESSED WOOD*
• *STRUCTURE DE BOITIER EN BOIS COMPRIME*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Tatsuya, Setagaya-ku, Tokyo 156005, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B27M 3/34 → (51) ***B27M 1/02***

(51) ***B27N 3/14*** (11) **1 612 017 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03816255.8 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) JP 2003/010197 11.08.2003
(87) WO 2004/080675 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003067053
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG UND LAMINIERUNG VERKLEBTER HOLZSPÄNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZVERBUNDWERKSTOFF*
• *APPARATUS FOR ORIENTING AND LAMINATING BINDER-ADHERED WOOD CHIPS AND METHOD OF MANUFACTURING WOODEN COMPOSITE MATERIAL*
• *APPAREIL D'ORIENTATION ET DE LAMELLATION DE COPEAUX DE BOIS AGGLOMERES, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU COMPOSITE EN BOIS*
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) MATSUMOTO, Koji, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
MURATA, Takumi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B27N 9/00 → (51) ***D03D 11/00***

(51) ***B28B 3/02*** ***B28B 5/02*** (11) **1 500 480 B1**
(25) It (26) En
(21) 04076698.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 IT MO20030209
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von keramischen Gegenständen wie zum Beispiel Platten, Fliesen und ähnlichen Artikeln durch Pressen von Pulver*
• *A device for forming ceramic products, including slabs, tiles and the like, by powder pressing*
• *Dispositif pour la fabrication d'articles en céramique comme par exemple des dalles, des carreaux et des articles similaires par pressage de poudre*
(73) System S.p.A., no. 73 Via Ghiarola Vecchia, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(72) Stefani, Franco, 41049 Sassuolo Modena, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

B28B 5/02 → (51) ***B28B 3/02***

(51) ***B28B 5/04*** ***B28B 17/00*** ***B30B 11/14*** (11) **1 306 177 B1** ***B30B 15/30***
(25) De (26) De
(21) 02023684.0 (22) 22.10.2002
(84) CZ DE IT
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152114
(54) • *Pressenanordnung, insbesondere zum Pressen von keramischen Presslingen*
• *Pressing arrangement, in particular for pressing compacted bodies of ceramic material*
• *Dispositif de pressage, en particulier pour le pressage de pièces moulées en matière céramique*
(73) Dorst Technologies GmbH & Co. KG, Mittenwalder Strasse 61, 82431 Kochel, DE
(72) Kraus, Rudolf, 82431 Kochel am See, DE
(74) Schulze, Mark, et al, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

B28B 13/04 → (51) ***B65G 49/08***

B28B 17/00 → (51) ***B28B 5/04***

B28B 19/00 → (51) ***B65G 49/08***

B28C 5/42 → (51) ***F16H 57/02***

B29B 9/00 → (51) ***C08J 3/12***

B29C 33/00 → (51) ***B29C 45/27***

(51) ***B29C 33/40*** ***B29C 33/42*** (11) **1 525 079 B1** ***H01J 9/24***
(25) En (26) En

(21) 03739230.5 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/019495 20.06.2003
(87) WO 2004/010452 2004/05 29.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208326
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mikrostruktur*
• *Manufacturing method of a microstructure*
• *Procédé de fabrication d'une microstructure*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) YOKOYAMA, Chikafumi, Zama-shi, Kanagawa 225-0015, JP
KAWAI, Takayuki, Machida-shi, Tokyo 194-0211, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 33/40 → (51) ***C08J 9/32***

B29C 33/42 → (51) ***B29C 33/40***

B29C 39/10 → (51) ***F02F 7/00***

(51) ***B29C 45/00*** ***B29D 15/00*** (11) **1 484 152 B1** ***F16H 55/06***
(25) En (26) En
(21) 04012933.0 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156087
(54) • *System zum Spritzgiessen von einem Kunststoffrotationskörper*
• *System for injection molding a resin rotating body*
• *Système de moulage par injection de corps tournants en matière plastique*
(73) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) Miyasaka, Shoji, Okegawa-shi, Saitama 363-0008, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 590 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 04706593.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) CH 2004/000050 30.01.2004
(87) WO 2004/067254 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 CH 1422003
(54) • *KOINJEKTIONS-DÜSE*
• *COINJECTION NOZZLE*
• *BUSE DE CO-INJECTION*
(73) Otto Hofstetter AG, Zürcherstrasse 73, 8730 Uznach, CH
(72) HOFSTETTER, Otto, CH-8730 Uznach, CH
FERNANDEZ, Luis, CH-8730 Uznach, CH
(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***B29C 45/27*** ***B29C 33/00*** (11) **1 242 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972891.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/011008 08.11.2000
(87) WO 2001/047684 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 IT PN990055 U
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR SPRITZGIESSFORMEN*
• *IMPROVEMENTS IN INJECTION MOULDS*
• *PERFECTIONNEMENTS DE MOULES A INJECTION*
(73) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
(72) ROSSI, Massimo, I-31010 Orsago, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) ***B29C 45/27*** (11) **1 475 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011091.8 (22) 10.05.2004
(84) DE IT
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 US 468629 P
17.10.2003 US 686624
(54) • *Übertragbare Dichtung für eine abnehmbare Düsenspitze einer Spritzgiessvorrichtung*
• *Transfer seal for a removeable nozzle tip of an injection molding apparatus*
• *Joint amovible pour une tête d'injection dans une presse à injecter*
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) Babin, Denis, Georgetown Ontario L7G 5W8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B29C 45/28*** ***B29C 45/30*** (11) **1 561 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250498.2 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004029370
26.08.2004 JP 2004246263
(54) • *Verschlussdüse*
• *Valve nozzle*
• *Buse à fermeture*
(73) Fisa Corporation, No. 12-11 Ikegami 7-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Toshio, Tokyo, JP
Mori, Mei, Tokyo, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 45/30 → (51) ***B29C 45/28***

(51) ***B29C 45/44*** (11) **1 787 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 06124307.7 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055615
(54) • *Werkzeug zur Herstellung von Bauteilen durch Spritzguß, Druckguß oder Ablegeverfahren*
• *Mould for manufacturing parts by injection moulding, pressure die casting or a deposition method*
• *Moule pour la fabrication de pièces par moulage par injection, par moulage sous pression ou par un procédé de dépôt*
(73) Gritscher, Karl, Wachtelweg 9, 83527 Haag, DE
(72) Gritscher, Karl, 83527 Haag, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) ***B29C 47/00*** ***E06B 3/22*** (11) **1 268 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 01923531.6 (22) 22.03.2001
(84) AT DE NL
(43) 02.01.2003
(86) DE 2001/001132 22.03.2001
(87) WO 2001/070482 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014186
(54) • *HOHLKAMMERPROFIL*
• *HOLLOW CHAMBER PROFILE*
• *PROFILE A CHAMBRES CREUSES*
(73) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) BORNHOLDT, Alexander, 53721 Siegburg, DE
BURGHARD, Walter, 53842 Troisdorf, DE
OBERMEIER, Karl, 53844 Troisdorf, DE
(74) Wübken, Ludger, et al, profine GmbH, Patentabteilung, Geb. 56, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) ***B29C 47/02*** ***B29C 65/02*** (11) **1 663 615 B1** ***E04H 15/64***
(25) De (26) De
(21) 04764643.5 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009677 31.08.2004
(87) WO 2005/025834 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341345
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MINDESTENS EINEN KEDER AUFWEISENDEN FOLIENBAHN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A FILM WEB HAVING AT LEAST ONE WEATHERSTRIP, AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE PELLICULAIRE COMPORTANT AU MOINS UN BOURRELET ET SON UTILISATION*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WELTER, Werner, 59427 Unna, DE

B29C 47/32 → (51) ***E02B 11/00***

(51) ***B29C 47/64*** B29C 47/40 (11) **1 632 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012696.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004042746
(54) • *Extruderschnecke, Extruder sowie Welle-Nabe-Verbindung*
• *Extruder screw, extruder and shaft-hub connection*
• *Vis d'extrudeuse, extrudeuse et liaison arbre-moyeu*
(73) Leistritz Aktiengesellschaft, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE
(72) Dietz, Peter Prof. Dr.-Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Schäfer, Günter Dr.-Ing., 38640 Goslar, DE
Mupende, Ilaka Dr.-Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Turan, Cem Dipl.-Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Rduch, Günther, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
Walter, Wolfgang, 73434 Aalen, DE

(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/90 → (51) ***G05D 16/20***

B29C 51/26 → (51) ***C08J 9/32***

B29C 53/22 → (51) ***E02B 11/00***

(51) ***B29C 55/02*** ***B32B 27/36*** (11) **1 291 155 B1** ***C08J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 02019441.1 (22) 30.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 06.09.2001 US 317765 P
24.10.2001 US 348422 P
01.03.2002 US 87689
26.07.2002 US 206453
(54) • *Prägbare thermoplastische Polyesterfolie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Embossable thermoplastic polyester film and method for producing the film*
• *Feuille thermoplastique gaufrable en polyester et procédé pour la fabriquer*
(73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US
(72) Fitch, John, Middletown, RI 02840, US
Moritz, Jan, Bristol, RI 02809, US
Chicarella, Gianfranco, Jr., Providence, RI 02904-4547, US
Shimizu, Yuji, Saunderstown, RI 02874, US
Nishigaki, Yasuo, Saunderstown, RI 02874, US
Adams, Bonnie, Charlestown, RI 02813, US
Fatica, Michael G., Warwick, RI 02818, US
Sargeant, Steven J., Kingston, RI 02881, US
(74) Keussen, Christof, et al, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B29C 59/04 → (51) ***B41F 19/06***

B29C 59/04 → (51) ***E02B 11/00***

B29C 65/00 → (51) ***B27D 5/00***

B29C 65/02 → (51) ***B29C 47/02***

B29C 65/02 → (51) ***B65B 25/14***

B29C 65/18 → (51) ***A61J 1/05***

B29C 65/18 → (51) ***B31B 1/82***

B29C 65/18 → (51) ***B65B 7/16***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 498 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254179.7 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 US 623270
(54) • *Systeme und Verfahren zum Gebrauch von mehrteiligen härtenden Materialien*
• *Systems and methods for using multi-part curable materials*
• *Systèmes et procédés pour utiliser des matériaux durcissables en plusieurs parties*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Kramer, Laura, Corvallis OR 97330, US
Lambright, Terry M., Corvallis OR 97330, US
Kasperchik, Vladek P., Corvallis OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 67/00 → (51) ***H05B 3/00***

B29C 69/02 → (51) ***E02B 11/00***

(51) ***B29C 70/52*** ***C08G 59/50*** (11) **1 819 503 B1** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 05768254.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/008114 26.07.2005
(87) WO 2006/010592 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 EP 04017696
(54) • *KONTINUIERLICHES PULTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHLEISTUNGS-STRUKTURPROFILEN*
• *CONTINUOUS PULTRUSION PROCESS FOR PRODUCING HIGH PERFORMANCE STRUCTURAL PROFILES*
• *PROCEDE D'EXTRUSION PAR ETIRAGE CONTINU PERMETTANT DE PRODUIRE DES PROFILES STRUCTURELS HAUTES PERFORMANCES*
(73) Hexcel Composites GmbH, Ottenbecker Damm, 21684 Stade, DE
(72) HILLERMEIER, Roman, 21680 Stade, DE
FRIEDRICH, Lars, 21680 Stade, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

B29C 70/76 → (51) ***F02F 7/00***

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 631 444 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767298.5 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) FR 2004/001432 09.06.2004
(87) WO 2004/110730 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 FR 0306988
(54) • *MIT SCHWENKBAREN STÜTZEN VERSEHENE VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER OPTISCHEN LINSE, INSBESONDERE EINER OPHTHALMISCHEN LINSE UND VERFAHREN ZUR DEREN BENUTZUNG*
• *DEVICE PROVIDED WITH PIVOTABLE SUPPORTS FOR MOULDING AN OPTICAL LENS, IN PARTICULAR AN OPHTHALMIC LENS AND METHOD FOR ITS USE*
• *DISPOSITIF A SUPPORTS ARTICULES POUR LE MOULAGE D'UNE LENTILLE OPTIQUE, EN PARTICULIER UNE LENTILLE OPHTALMIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA UTILISATION*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) FRESON, David, F-80200 Estrees-Deniecourt, FR
CAILLOUX, Jean-François, F-77600 Bussy-Saint-Georges, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 697 113 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805798.8 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/050555 02.11.2004
(87) WO 2005/063474 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0351207
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN OPTISCHEN LEITUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THERMOPLASTIC OPTICAL CONDUIT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN CONDUIT OPTIQUE EN MATIERE THERM OPLASTIQUE*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
(72) BUCHON, Cédric, F-94227 Charenton, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

B29D 15/00 → (51) ***B29C 45/00***

B29D 30/52 → (51) ***B29D 30/66***

(51) ***B29D 30/66*** ***B29D 30/68*** ***B29D 30/52*** (11) **1 392 497 B1** ***B60C 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02750867.0 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004712 29.04.2002
(87) WO 2002/090094 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 FR 0105949
(54) • *NACHSCHNEIDBARE LAUFFLÄCHE UND VERFAHREN ZU DEREN ERHALT*
• *REGROOVABLE RUNNING TREAD AND METHODS FOR OBTAINING SAME*
• *BANDE DE ROULEMENT RECREUSABLE ET PROCEDES POUR L'OBTENIR*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MERINO LOPEZ, Jose, F-63200 Riom, FR
METZGER, Julien, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/68 → (51) ***B29D 30/66***

(51) ***B30B 9/30*** (11) **1 115 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943777.7 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 1998/004646 24.07.1998
(87) WO 2000/006367 2000/06 10.02.2000
(54) • *RUNDBALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM VERPRESSEN VON MÜLL*
• *ROUND-BALE PRESS AND METHOD FOR COMPACTING REFUSE*
• *PRESSE A BALLOTS RONDS ET PROCEDE POUR COMPACTER DES DECHETS MENAGERS*
(73) Schuster, Thomas, Tierser Strasse 2, 87754 Kammlach, DE
(72) Sieger, Erich, D-88048 Friedrichshafen, DE
Schuster, Thomas, D-87754 Kammlach, DE

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B30B 11/14 → (51) ***B28B 5/04***

B30B 15/30 → (51) ***B28B 5/04***

(51) ***B31B 1/82*** (11) **1 843 893 B1**
B29C 65/18
(25) De (26) De
(21) 06706492.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000790 31.01.2006
(87) WO 2006/082012 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005005215
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FENSTEREINSCHWEISSEN IN FALTSCHACHTELZUSCHNITTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HEAT-SEALING WINDOWS INTO FOLDING CARTON BLANKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUDER DES FENETRES DANS DES DECOUPES DE BOITES PLIANTES*
(73) Schröder-Frerkes, Julius, Dr., Trills 110, 40699 Erkrath, DE
(72) Schröder-Frerkes, Julius, Dr., 40699 Erkrath, DE
(74) Mey, Klaus-Peter, Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

B31B 5/78 → (51) ***B65B 43/26***

B31B 39/00 → (51) ***B65D 75/00***

B32B 3/00 → (51) ***D06N 3/14***

(51) ***B32B 3/02*** (11) **1 594 686 B1**
B32B 33/00 ***D03D 27/00***
D04H 11/00 ***D05C 17/00***
D06B 11/00 ***D02G 3/40***
(25) En (26) En
(21) 03796989.6 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2003/039626 12.12.2003
(87) WO 2004/061189 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 US 327724
05.09.2003 US 500529 P
11.12.2003 US 732937
(54) • *VERSTÄRKTE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *ENHANCED SURFACE COVERINGS AND METHOD*
• *REVETEMENTS DE SOLS AMELIORES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) BRIDGES, James, C., LaGrange, GA 30240, US
LATHAM, Wilson, A., Alma, GA 31510, US
LASSETER, David, M., Alma, GA 31510, US
MCCARTY, David, E., Alma, GA 31510, US
DEEN, Carroll, E., Nicholls, GA 31554, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 3/04 → (51) ***B32B 5/26***

B32B 3/06 → (51) ***A44B 18/00***

(51) ***B32B 5/18*** (11) **0 993 935 B1**
B32B 5/24 ***B32B 27/12***
B32B 38/18 ***B60R 13/02***
(25) De (26) De
(21) 99120455.3 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847804
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dachversteifung für Fahrzeuge und Dachversteifung*
• *Roof stiffener for vehicles and method of manufacturing the same*
• *Procédé de fabrication d'un renfort de toit pour véhicules et renfort fabriqué par ce procédé*
(73) Johnson Controls Headliner GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Härtling, Peter, 66740 Saarlouis, DE
Königer, Uwe, 66798 Wallerfangen, DE
Bodwing, Franz-Josef, 66740 Saarlouis, DE
Louis, Denis, 66787 Wadgassen, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) ***B32B 5/20*** (11) **1 474 290 B1**
B32B 17/00 ***B32B 18/00***
E04H 9/04 ***E04F 13/14***
(25) En (26) En
(21) 03721287.5 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/004005 10.02.2003
(87) WO 2003/070456 2003/35 28.08.2003
(30) 15.02.2002 US 76971
(54) • *GROSSE PLATTE AUS HOCHDICHTEM SCHAUMGLAS*
• *LARGE HIGH DENSITY FOAM GLASS TILE*
• *GRANDE TUILE DE VERRE MOUSSE HAUTE DENSITE*
(73) BUARQUE DE MACEDO, Pedro Manoel, 6100 Highboro Drive, Bethesda, MD 20814, US
(72) BUARQUE DE MACEDO, Pedro, M., Bethesda, MD 20814, US
HOJAJI, Hamid, Claremont, CA 91711, US
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B32B 5/24 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***B32B 5/26*** (11) **1 707 349 B1**
E04B 1/80 ***B32B 3/04***
B32B 21/02 ***B32B 21/10***
B32B 19/06
(25) De (26) De
(21) 05027258.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014577
(54) • *Thermisch isolierendes Panel*
• *Thermally insulating panel*
• *Panneau isolant thermique*
(73) Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
(72) Mente, Markus, 9587 Riegersdorf, AT
Eusch, Ingram, 9500 Villach, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B32B 5/26 → (51) ***B07B 1/49***

(51) ***B32B 7/02*** (11) **1 296 818 B1**
B32B 38/00
(25) En (26) En
(21) 01949393.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/006535 08.06.2001
(87) WO 2001/096102 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 GB 0014313
14.08.2000 GB 0019997
(54) • *KREUZGELEGTE FILME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CROSS-LAMINATE OF FILMS AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *STRATIFICATION CROISEE DE FILMS ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
(72) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, CH
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 7/12 → (51) ***B07B 1/49***

(51) ***B32B 15/08*** (11) **1 093 410 B1**
C08G 18/48 ***C08G 18/66***
(25) De (26) De
(21) 99926375.9 (22) 22.05.1999
(84) DE DK FI FR GB IT NL
(43) 25.04.2001
(86) EP 1999/003544 22.05.1999
(87) WO 1999/064233 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825085
(54) • *VERBUNDELEMENTE ENTHALTEND KOMPAKTE POLYISOCYANAT-POLYADDITIONSPRODUKTE*
• *COMPOSITE ELEMENTS CONTAINING COMPACT POLYISOCYANATE POLYADDITION PRODUCTS*
• *ELEMENTS COMPOSITES CONTENANT DES PRODUITS COMPACTS DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WILD, Heike, D-82140 Olching, DE
REESE, Hans-Juergen, D-82140 Olching, DE
KNOBLAUCH, Georg, D-81247 München, DE
BARTZ, Thomas, D-82140 Olching, DE
RANK, Mathäus, D-82140 Olching, DE
FORSTER, Heinz, D-82515 Wolfratshausen, DE

B32B 15/14 → (51) ***B07B 1/49***

B32B 17/00 → (51) ***B32B 5/20***

B32B 18/00 → (51) ***B32B 5/20***

B32B 19/06 → (51) ***B32B 5/26***

B32B 21/02 → (51) ***B32B 5/26***

B32B 21/10 → (51) ***B32B 5/26***

B32B 27/00 → (51) ***B60J 5/10***

B32B 27/10 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 507 660 B1**
B32B 27/10 ***B65D 65/40***
B65D 5/70
(25) En (26) En
(21) 03721248.7 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005

(86) SE 2003/000686 29.04.2003
(87) WO 2003/095199 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 SE 0201395
(54) • *VERPACKUNGSLAMINAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND AUS DEM VERPACKUNGSLAMINAT HERGESTELLTER VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *PACKAGING LAMINATE, METHOD FOR ITS MANUFACTURING AND PACKAGING CONTAINER MANUFACTURED FROM THE PACKAGING LAMINATE*
• *STRATIFIE D'EMBALLAGE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET RECIPIENT D'EMBALLAGE FABRIQUE A PARTIR DUDIT STRATIFIE D'EMBALLAGE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue du Général Guisan, 1009 Pully, CH
(72) TOFT, Nils, S-211 33 Malmö, SE
FRANCESCO, Staffetti, I-41100 Modena, IT
PERSSON, Fredrik, S-234 33 Lomma, SE
POSTOACA, Ion, I-410 43 Formigine, IT
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B32B 27/32 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 27/36 → (51) ***B29C 55/02***

B32B 33/00 → (51) ***B32B 3/02***

B32B 38/00 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 38/18 → (51) ***B32B 5/18***

---

(51) ***B41C 1/10*** ***B44C 1/22*** (11) **1 280 664 B1** ***B05D 1/36***
(25) En (26) En
(21) 01935130.3 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/014736 08.05.2001
(87) WO 2001/085453 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 566455
(54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN BEBILDERUNG VON LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTEN*
• *CHEMICAL IMAGING OF A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PROCEDE CHIMIQUE DE FORMATION D'IMAGES SUR UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(73) MaxRyan Enterprises, Inc., 17027 Candeleda De Avila, Tampa, FL 33613, US
(72) HARRISON, Bruce, R., Hollis, NH 03049, US
DEUTSCH, Albert, S., Hartsdale, NY 10530, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B41C 1/10*** ***B41F 27/12*** (11) **1 371 484 B1** ***B41N 6/00***
(25) En (26) En
(21) 03012837.5 (22) 05.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002171351
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und sein Befestigungsverfahren auf einem Plattenzylinder*
• *Planographic printing plate precursor and its fixing method on plate cylinder*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique et sa méthode de fixation sur un cylindre porte-plaques*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Takahiro, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***G03F 7/00*** (11) **1 391 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017679.6 (22) 14.08.2003
(84) DE GB
(43) 25.02.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002238284
15.01.2003 JP 2003006757
(54) • *Vorsensibilisierte Flachdruckplatte mit Mikrokapseln*
• *Presensitized lithographic plate comprising microcapsules*
• *Plaque lithographique présensibilisée avec microcapsules*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Makino, Naonori, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***G03F 7/36*** (11) **1 609 618 B1** ***B41N 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 04707676.5 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/001033 03.02.2004
(87) WO 2004/069552 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 JP 2003027067
(54) • *AUSGANGSFORM FÜR LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE UND PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE ORIGINAL FORM AND PLATE MAKING METHOD*
• *FORME INITIALE DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUE ASSOCIE*
(73) Kodak Polychrome Graphics Japan Ltd., 3-15-10, Ginza Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) HAYASHI, K., Kodak Polychr.Graphics,Japan Ltd., Oura-gun, Gunma 370-0723, JP
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***B41C 1/10*** ***B41M 5/36*** (11) **1 738 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105881.6 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(54) • *Wärmeempfindlicher lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Heat-sensitive lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique thermosensible*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Lingier, Stefaan, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Van Aert, Hubertus, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41C 1/10 → (51) ***B41F 33/00***

B41C 1/10 → (51) ***B41N 3/03***

B41C 1/10 → (51) ***C07C 323/53***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/033***

---

(51) ***B41F 13/02*** ***B41F 22/00*** (11) **1 556 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 03776806.6 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) DE 2003/003473 20.10.2003
(87) WO 2004/037537 2004/19 06.05.2004
(30) 19.10.2002 DE 10248820
19.02.2003 DE 10307089
20.05.2003 DE 10322651
11.07.2003 DE 10331469
(54) • *LEITELEMENTE EINER DRUCKEINHEIT*
• *GUIDING ELEMENTS FOR A PRINTING UNIT*
• *ELEMENTS DE GUIDAGE POUR UNITE D'IMPRESSION*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BOPPEL, Johannes, 67227 Frankenthal, DE
LEIDIG, Peter, Wilhelm, Kurt, 67227 Frankenthal, DE

---

(51) ***B41F 13/22*** (11) **1 569 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775071.8 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) DE 2003/003526 23.10.2003
(87) WO 2004/039534 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10250683
(54) • *ROTATIONSKÖRPER EINER DRUCKMASCHINE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ROTATIVE BODIES OF A PRINTING PRESS AND METHOD FOR PRODUCING SAID BODIES*
• *CORP ROTATIV D'UNE PRESSE A IMPRIMER ET PROCEDE DE PRODUCTION DU MEME*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpar, DE
FELGENHAUER, Wolfgang, Robert, Josef, 97737 Gemünden, DE

---

(51) ***B41F 13/22*** ***B41F 31/00*** (11) **1 655 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 05109725.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004054031
(54) • *Druckmaschinenzylinder oder -walze*
• *Cylinder or roller of a printing press*
• *Cylindre ou rouleau de machine d'impression*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hieronymus, Jens, 64293, Darmstadt, DE
Michels, Jürgen, 69221, Dossenheim, DE
Schaffrath, Dieter, 64653, Lorsch, DE
Schönberger, Wolfgang, 69198, Schriesheim, DE
Schwaab, Bernhard, 67434, Neustadt, DE
Thielemann, Michael, 69118, Heidelberg, DE

---

(51) ***B41F 15/08*** ***B41F 15/12*** (11) **1 754 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018119.7 (22) 20.08.2005

(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.02.2007
(54) • *Maschine zum Bedrucken von Hohlkörpern*
• *Device for printing on hollow articles*
• *Appareil pour l'impression d'objets creux*
(73) HINTERKOPF GmbH, Gutenbergstrasse 5, 73054 Eislingen/Fils, DE
(72) Aichele, Helmut, 73033 Göppingen, DE
Frank, Martin, 73312 Geislingen/Steige, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B41F 15/12 → (51) ***B41F 15/08***

B41F 19/02 → (51) ***B41F 19/06***

(51) ***B41F 19/06*** ***B29C 59/04*** (11) **1 753 620 B1** ***B41F 19/02***
(25) De (26) De
(21) 05758919.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) DE 2005/001039 10.06.2005
(87) WO 2005/120832 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028524
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN MINDESTENS EINES FLÄCHENABSCHNITTS EINER ÜBERTRAGUNGSLAGE EINER TRANSFERFOLIE AUF EINER MATERIALBAHN UND DEREN VERWENDUNG*
• *DEVICE FOR APPLYING AT LEAST ONE SURFACE SECTION OF A TRANSFER LAYER OF A TRANSFER FILM TO A WEB OF MATERIAL AND THE USE THEREOF*
• *DISPOSITIF CONCU POUR APPLIQUER AU MOINS UNE SECTION DE SURFACE D'UNE COUCHE DE TRANSFERT D'UN FILM DE TRANSFERT SUR UNE BANDE DE MATIERE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
(73) LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) MITSAM, Reinwald, 90579 Langenzenn, DE
GWOSDZ-KAUPMANN, Michael, 90513 Zirndorf, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B41F 22/00 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 282 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943079.2 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) DE 2001/001840 16.05.2001
(87) WO 2001/087613 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024330
(54) • *ZYLINDER MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ANDRÜCKEN EINES AUFZUGES AUF DIESEN ZYLINDER*
• *CYLINDER WITH AN APPARATUS FOR PRESSING A BLANKET AGAINST THIS CYLINDER*
• *CYLINDRE AVEC UN DISPOSITIF SERVANT A PRESSER UN BLANCHET CONTRE CE CYLINDRE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHRÖDER, Norbert, Edmund, 97794 Rieneck, DE
BERNARD, Andreas, Ewald, Hein, 97320 Sulzfeld, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpar, DE

B41F 27/12 → (51) ***B41C 1/10***

B41F 27/12 → (51) ***B41F 31/30***

B41F 31/00 → (51) ***B41F 13/22***

(51) ***B41F 31/30*** ***B41F 27/12*** (11) **1 587 682 B1** ***B41F 33/00***
(25) De (26) De
(21) 03776832.2 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) DE 2003/003643 03.11.2003
(87) WO 2004/067278 2004/33 12.08.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302213
(54) • *DRUCKMASCHINEN MIT MINDESTENS EINEM FORMZYLINDER*
• *PRINTING PRESSES COMPRISING AT LEAST ONE PRINTING CYLINDER*
• *MACHINES IMPRIMER DOTEES D'AU MOINS UN CYLINDRE PORTE-CLICHES*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BARROIS, Claus-Dieter, 97837 Erlenbach, DE
DÜNNINGER, Reinhold, Deceased, DE

(51) ***B41F 33/00*** ***G03G 15/01*** ***B41F 33/16*** (11) **1 155 844 B1** ***B41C 1/10***
(25) De (26) De
(21) 01109258.2 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 US 204931 P
(54) • *Verfahren zur Einstellung des Registers bei einer Mehrfarbendruckmaschine*
• *Method for adjusting the register in a multicolour printing machine*
• *Procédé de repérage dans une machine d'impression polychrome*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Henderson, Thomas A., Rochester, NY 14625, US
Liston, Christopher, 24105 Kiel, DE
Metzler, Patrick, Dr., 24214 Gettorf, DE
Peter, Karlheinz, Dr., 24113 Molfsee, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41F 33/00 → (51) ***B41F 31/30***

B41F 33/16 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 33/18 → (51) ***B65H 26/02***

(51) ***B41F 35/00*** ***B05B 1/26*** (11) **1 759 846 B1** ***B05B 1/10***
(25) De (26) De
(21) 05017362.4 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(54) • *Reinigungsvorrichtung mit Sprühdüse aus weichelastischem Material*
• *Cleaning device having a nozzle consisting of soft-elastic material*
• *Dispositif de nettoyage comprenant une buse de matière élastique souple*
(73) Baldwin Oxy-Dry GmbH, Boschring 19, 63329 Egelsbach, DE
(72) Lundin, Kjell E., Dipl.-Ing., 64673 Zwingenberg, DE
Vestman, Rune G. Dipl.-Ing., 64673 Zwingenberg, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***B41J 2/075*** (11) **1 197 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308973.7 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) Pinard, Adam I., Carlisle, Massachusetts 01741, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 712 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007592.6 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005115021
(54) • *Flüssigkeitsabweisende Einheit, Düsenplatte und damit ausgestatteter Flüssigkeitsstrahlkopf und Flüssigkeitsstrahlvorrichtung*
• *Liquid-repellent member, nozzle plate, liquid-jet head using the same, and liquid-jet apparatus*
• *Elément repoussant un liquide, plaque à orifices, tête à jet de liquide utilisant ladite plaque, et appareil d'éjection de liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Nishijima, Tatsumi Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/17*** ***B41J 2/175*** ***B41J 2/19*** (11) **1 403 059 B1** ***B41J 2/18***
(25) En (26) En
(21) 03021552.9 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 JP 2002277258
27.09.2002 JP 2002283935
30.09.2002 JP 2002285153
30.09.2002 JP 2002285158
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording apparatus*
• *appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Wang, Bing, Nogoya-shi Aichi-ken, JP
Nakamura, Hirotake, Nogoya-shi Aichi-ken, JP
Arakawa, Masayuki, Nogoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 05015885.6 / 1 598 192
05015886.4 / 1 598 193
05015887.2 / 1 598 194

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 221 377 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01204365.9 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 10.07.2002
(30) 29.11.2000 NL 1016734
(54) • *Druckverfahren und für die Durchführung des Verfahrens geeigneter Drucker*
• *Printing process and printer suitable for performing the process*
• *Procédé d'impression et imprimante adaptée à la réalisation de ce procédé*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Classens, Wilhelmus Peter Johannes, 5811 AP Castenray, NL
Boerstal, Hendricus Gerardus Josef, 5988 AM Helden, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 258 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010258.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 JP 2001149786
17.05.2001 JP 2001148296
(54) • *Tintenkartusche*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Sakai, Yasuto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06005323.8 / 1 669 200

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 593 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011681.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 26.11.2002 JP 2002341826
20.03.2003 JP 2003076890
20.03.2003 JP 2003076891
06.05.2003 JP 2003128049
31.07.2003 JP 2003204804
26.08.2003 US 649806
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Hashii, Kazuhiro, Nagano, 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Nagano, 392-8502, JP
Sakai, Yasuto, Nagano, 392-8502, JP
Harada, Kazumasa, Nagano, 392-8502, JP
Aoki, Kazuaki, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03019652.1 / 1 424 202

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 637 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024675.0 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 13.12.2002 JP 2002362963
31.07.2003 JP 2003205103
(54) • *Druckdifferenzregulierende Ventileinheit, Flüssigkeitspatrone und ein Verfahren um eine Flüssigkeitspatrone zu montieren*
• *A pressure differential regulating valve unit, a liquid cartridge and a method for assembling a liquid cartridge*
• *Une valve régulatrice de différence de pression, une cartouche pour liquide et une méthode pour assembler ladite cartouche*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ichihashi, Akira, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Ito, Kenji, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Sakai, Yasuto, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08000286.8
(62) 03028555.5 / 1 428 664

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/17***

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 2/18 → (51) ***B41J 2/17***

B41J 2/19 → (51) ***B41J 2/17***

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/505*** (11) **1 075 954 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00202755.5 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 NL 1012813
(54) • *Verfahren zum Bedrucken eines Substrats und eine Druckvorrichtung geeignet zur Verwendung dieses Verfahrens*
• *A method of printing a substrate and a printing device suitable for use of the method*
• *Méthode d'impression sur un substrat et un dispositif d'impression adapté pour utiliser cette méthode*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Van Doorn, André, 5704 HH Helmond, NL
De Grijs, Eduard Theodorus Hendricus, 5914 SM Venlo, NL
Weijkamp, Clemens Theodorus, 5465 RR Zijtaart, NL
Westdijk, Jacob Albert, 5912 HB Venlo, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/175*** (11) **1 747 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015484.6 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005213689
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Inkjet recording apparatus and inkjet recording method*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et méthode d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugimoto, Noriko, Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichiken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/447*** (11) **0 941 861 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98902759.4 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(86) JP 1998/000570 12.02.1998
(87) WO 1998/035834 1998/33 20.08.1998
(30) 12.02.1997 JP 2737297
(54) • *OPTISCHER DRUCKER*
• *OPTICAL PRINTER*
• *IMPRIMANTE OPTIQUE*
(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
(72) MASUBUCHI, Sadao, Chofu-shi Tokyo 182-0036, JP
FUTAKAMI, Sigeru, Saitama 359-0034, JP
MATSUNAGA, Masaaki, Nakano-ku Tokyo 165-0033, JP
YOKOYAMA, Masafumi, Tokyo 175-0094, JP
SHIOTA, Akira, Omiya-shi Saitama 331-0044, JP
NONAKA, Shinichi, Ageo-shi Saitama 362-0034, JP
WAKITA, Maki, Sayama-shi Saitama 350-1307, JP
AIZAWA, Chikara, Tsukuigun Kanagawa 199-0207, JP
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B41J 2/45*** ***H01L 27/15*** (11) **1 327 526 B1** ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 03000452.7 (22) 10.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 US 44771
(54) • *Leuchtdiodenanordnungsarchitektur für Druckbalken mit hoher Auflösung*
• *Led array architecture for high resolution printbars*
• *Architecture de matrice de diodes électroluminescentes pour barres d'impression à haute résolution*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Majewicz, Peter I., Emmett, Idaho 83617, US
Cellura, Mark A., Webster, New York 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B41J 2/45*** (11) **1 733 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021149.7 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004226727
03.08.2004 JP 2004226731
03.08.2004 JP 2004226736
03.08.2004 JP 2004226748
(54) • *Belichtungskopf*
• *Exposure head*
• *Tête d'exposition*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Kurose, Mitsukazu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Tsujino, Kiyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Ikuma, Ken, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05016858.2 / 1 623 837

---

(51) ***B41J 2/505*** ***B41J 19/16*** (11) **1 378 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014883.7 (22) 30.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002191726
(54) • *Mehrkanal-Druckkopf, Gerät und Methode zur Bildaufzeichnung*
• *Multi-channel recording head, image recording method and image recording apparatus*
• *Tête d' impression multicanal, appareil et méthode pour l'enrégistrement des images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Koguchi, Hideyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B41J 2/505 → (51) ***B41J 2/21***

---

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 11/00*** (11) **1 602 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 05364015.7 (22) 12.05.2005
(84) DE ES GB IT PT TR
(43) 07.12.2005
(30) 03.06.2004 KR 2004040469
(54) • *Digitaler Thermotransferdrucker*
• *Digital thermal transfer printer*
• *Imprimante digitale à transfert thermique*
(73) Lee, Kilhun, 101. 1328-dong, Mokdongsinsigaji Apt., Sinjung-dong, Yangchon-gu, Seoul 158-070, KR
(72) Lee, Kilhun, Yangchon-gu, Seoul 158-070, KR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 642 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108841.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 04.10.2004 EP 04104859
(54) • *Bogenhandhabunsvorrichtung mit Trägerplatte für Bogen und Temperaturregelsystem*
• *Sheet handling device with sheet support plate and temperature control system*
• *Dispositif de traitement de feuilles avec plaque de support pour feuilles et système de régulation de température*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Kruijt, Pieter G.M., 5641 HE, Eindhoven, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 29/48***

---

(51) ***B41J 13/00*** ***B41J 23/02*** (11) **1 693 218 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820269.1 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/018390 09.12.2004
(87) WO 2005/056300 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003411038
09.12.2003 JP 2003411044
09.12.2003 JP 2003411050
06.12.2004 JP 2004353311
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) MIYAZAKI, Kenichi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
FUJIOKA, Kazuyuki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 19/16 → (51) ***B41J 2/505***

B41J 23/02 → (51) ***B41J 13/00***

---

(51) ***B41J 29/48*** ***B41J 11/00*** (11) **1 752 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016238.5 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 JP 2005230398
09.12.2005 JP 2005355738
(54) • *Papierrollendrucker*
• *Roll paper printer*
• *Imprimante pour papier en rouleau*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Maekawa, Hironori, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Momose, Jiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Shirotori, Motoyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41M 1/04 → (51) ***H04N 1/405***

---

(51) ***B41M 1/34*** ***B41M 3/14*** (11) **1 562 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781559.6 (22) 21.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(86) IB 2002/004865 21.11.2002
(87) WO 2004/045858 2004/23 03.06.2004
(54) • *FARBIGE NANOLITHOGRAPHIE AUF DEN GLAS- UND PLASTIKSUBSTRATEN*
• *COLORED NANOLITHOGRAPHY ON GLASS AND PLASTIC SUBSTRATES*
• *NANOLITHOGRAPHIE EN COULEUR SUR SUBSTRATS DE VERRE ET DE PLASTIQUE*
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Chowdhury, Devasish, Guwahati, 781 039 Assam, IN
Paul, Anumita, Guwahati, 781 039 Assam, IN
Chattopadhyay, Arun, Guwahati, 781 039 Assam, IN
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***B41M 3/00*** ***B41M 5/36*** (11) **1 508 453 B1** ***G03F 7/038***
(25) En (26) En
(21) 04019819.4 (22) 20.08.2004
(84) DE GB
(43) 23.02.2005
(30) 20.08.2003 JP 2003208053
17.08.2004 JP 2004237004
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines metallischen feinteiligen Musters und Verfahren zur Herstellung eines elektroleitfähigen Musters*
• *Method of forming metal fine particle pattern and method of forming electroconductive pattern*
• *Méthode de fabrication d'un motif de particules fines métalliques et méthode de fabrication d'un motif électroconducteur*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kanou, Takeyoshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Kawamura, Koichi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 3/14 → (51) ***B41M 1/34***

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 415 824 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02755648.9 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/007520 25.07.2002
(87) WO 2003/024723 2003/13 27.03.2003
(30) 08.08.2001 JP 2001240509
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG*
• *METHOD FOR FORMING IMAGE*
• *PROCEDE DE CREATION D'IMAGE*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) KIDA, Shuji, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
SUZUKI, Shinichi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
OHYA, Hidenobu, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KAGA, Makoto, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
FUKUDA, Teruyuki, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

B41M 5/36 → (51) ***B41M 3/00***

---

(51) ***B41M 5/385*** (11) **1 520 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255884.1 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339571
(54) • *Bilderzeugungsverfahren mit einem thermischen Aufzeichnungsmaterial*
• *Image forming method using thermal transfer recording material*
• *Procédé d'obtention d'image utilisant un matériel de transfert thermique*
(73) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Nakayama, Yoriko, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Watanabe, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Yamagishi, Hiroak, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Koyama, Hirokazu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Fukumoro, Kaori, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Nakane, Hiroki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41M 5/42*** (11) **1 538 005 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795304.9 (22) 08.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/011403 08.09.2003
(87) WO 2004/024460 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002267593
21.10.2002 JP 2002305559
19.03.2003 JP 2003075368
(54) • *THERMOAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *THERMAL RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU DE THERMOGRAVURE*
(73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) HADA, Toshiro, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
MATSUZAWA, Shigeji, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
TAJIRI, Masanao, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
MANDO, Ritsuo, Shinonome Center, Tokyo 135-0062, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 742 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735107.4 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/004089 18.04.2005
(87) WO 2005/108101 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 FR 0404912
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER OZONSTABILITÄT EINES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSELEMENTS*
• *METHOD FOR IMPROVING THE OZONE STABILITY OF AN INKJET RECORDING ELEMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA STABILITE A L'OZONE D'UN ELEMENT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) THOMAS, Françoise, Marie Kodak Industrie, F-71102 Chalon Sur Saône Cedex, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

B41N 1/10 → (51) ***B41N 3/03***

B41N 1/14 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***B41N 3/03*** (11) **1 640 176 B1**
B41C 1/10 ***B41N 1/10***
(25) En (26) En
(21) 05108381.4 (22) 13.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004279039
(54) • *Druckplattenmaterial*
• *Printing plate material*
• *Matériau pour plaque d'impression*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Mori, Takahiro, Konica Minolta Medical&-Graphic Inc, 192-8505, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B41N 6/00 → (51) ***B41C 1/10***

B42C 9/00 → (51) ***B05C 1/02***

B44C 1/22 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***B60B 1/00*** (11) **1 559 582 B1**
B60B 21/06 ***B60B 21/02***
(25) It (26) En
(21) 04425047.0 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(54) • *Befestigungssystem für Speichen in einem Fahrradrad*
• *Attachment system for the spokes of a bicycle wheel*
• *Système de fixation des rayons d'un roue de bicyclette*
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Passarotto, Maurizio, 45100 Rovigo, IT
Urbani, Davide, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B60B 1/04 → (51) ***B60B 21/06***

---

(51) ***B60B 11/02*** (11) **1 424 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 02406026.1 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 02.06.2004
(54) • *Vorrichtung für eine lösbare Befestigung eines Zusatzrades an einem Rad eines Fahrzeugs*
• *Means for releasably fixing an auxiliary wheel to the wheel of a vehicle*
• *Dispositif de fixation amovible pour une roue jumelable à une roue de véhicule*
(73) Gebr. Schaad AG Räderfabrik, Gewerbestrasse 3, 4553 Subingen, CH
(72) Schaad, Rudolf, 4543 Deitingen, CH
Schaad, Fritz Johann, 4553 Subingen, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***B60B 21/02*** (11) **1 543 997 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292766.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 FR 0314830
(54) • *Optimierte Felge und Rad mit solcher Felge*
• *Optimized rim and wheel having such rim*
• *Jante améliorée et roue comportant une telle jante*
(73) MEFRO ROUES FRANCE, Avenue du Président René Coty, 10600 La Chapelle St. Luc, FR
(72) Couturier, Philippe, 63115 Mezel, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60B 21/02 → (51) ***B60B 1/00***

---

(51) ***B60B 21/06*** (11) **1 418 064 B1**
B60B 1/04
(25) It (26) En
(21) 02425686.9 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 12.05.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Speichenrads für Fahrräder*
• *Method for manufacturing a spoked wheel for bicycles*
• *Procédé de fabrication d'une roue à rayons pour bicyclettes*
(73) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
Passarotto, Maurizio, 45100 Rovigo, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B60B 21/06 → (51) ***B60B 1/00***

---

(51) ***B60B 25/18*** (11) **1 472 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707605.6 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/002736 30.01.2003
(87) WO 2003/064183 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 353971 P
(54) • *SICHERUNGSRINGVORRICHTUNG FÜR EINE RADNABENVORRICHTUNG*
• *LOCKING RING ASSEMBLY FOR WHEEL RIM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ANNEAU DE VERROUILLAGE POUR ENSEMBLE JANTE*
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) VEHAR, Christine, Goodrich Corporation, Troy, OH 45440, US
MARTINI, Michael J., Goodrich Corporation, Troy, OH 45440, US
(74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***B60C 9/18*** (11) **1 547 818 B1**
B60C 9/20
(25) En (26) En
(21) 04106686.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 US 744984
(54) • *Luftreifen mit verbesserter Gürtelhaltbarkeit*
• *Pneumatic tire with improved crown durability*
• *Bandage pneumatique avec durabilité de sommet améliorée*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Kotanides, John, Jr., Canton, Ohio 44708, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/18***

---

(51) ***B60C 9/22*** (11) **1 796 923 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05791259.4 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010203 21.09.2005
(87) WO 2006/032478 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 FR 0410219
(54) • *REIFEN, DESSEN LAUFFLÄCHENKRONE MEHRERE BEREICHE UMFASST, DIE MIT EINEM UMFANGSVERSTÄRKUNGSKORD GEBILDET SIND*
• *TYRE WHEREOF THE CROWN COMPRISES A PLURALITY OF ZONES FORMED WITH A CIRCUMFERENTIAL REINFORCEMENT CORD*
• *PNEUMATIQUE DONT LE SOMMET COMPORTE UNE PLURALITE DE ZONES FORMEES AVEC UN FIL DE RENFORT CIRCONFERENTIEL*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) POTIN, Yves, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/00 → (51) ***B29D 30/66***

B60C 11/00 → (51) ***B60C 11/18***

(51) ***B60C 11/18*** ***B60C 11/00*** (11) **1 708 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 03819232.4 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) IT 2003/000867 30.12.2003
(87) WO 2005/063509 2005/28 14.07.2005
(54) • *LUFTREIFEN UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *PNEUMATIC TIRE AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *PNEUMATIQUE ET PROCESSUS DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) LOSI, Piero, I-20126 Milano, IT
DE CANCELLIS, Pierluigi, I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT
NOTO, Rodolfo, I-20126 Milano, IT
LACAGNINA, Claudio, I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B60C 15/06*** (11) **1 685 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100741.5 (22) 24.01.2006
(84) DE FR IT
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44752
(54) • *Reifen mit umhüllendem Wulstschutz*
• *Tire bead with wrap-around toeguard*
• *Bandage pneumatique avec protecteur de talon enveloppant*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Hunt, James Oral, Akron, OH 44303, US
Kulton, Michael Christopher, Wadsworth, OH 44281, US
Allen, Paul Bryson, Medina, OH 44256, US
Fry, Timothy Lee, Akron, OH 44320, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 517 800 B1**
(25) It (26) En
(21) 02747650.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.03.2005
(86) IT 2002/000428 28.06.2002
(87) WO 2004/002758 2004/02 08.01.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON KENNZEICHNENDEN PARAMETERN EINES REIFENS*
• *SYSTEM FOR MONITORING CHARACTERISTIC PARAMETERS OF A TYRE*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE PARAMETRES CARACTERISTIQUES DE PNEUMATIQUE*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCOSU, Federico, I-20135 Milano, IT
ROMEO, Fabio, I-20152 Monza, IT
BRUSAROSCO, Massimo, I-20090 Cesano Boscone, IT
FIORAVANTI, Anna, Paola, I-20052 Monza, IT
(74) Brasca, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B60C 23/04 → (51) ***H01Q 9/16***

(51) ***B60C 27/08*** (11) **1 752 319 B1**
(25) It (26) En
(21) 06012502.8 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 EP 05425595
(54) • *Schneekette mit Strängen von gewundenen Kettengliedern*
• *Snow chain with portions of twisted links*
• *Chaîne anti-dérapante avec gaines des maillons tordus*
(73) Thule S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT
(72) Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio (LC), IT
Farina, Luigi, 23843 Dolzago (LC), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***B60D 1/06*** ***B60D 1/30*** (11) **1 559 592 B1** ***B62D 13/02***
(25) De (26) De
(21) 05450014.5 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 AT 1272004
(54) • *Anhänger-Zwangslenkungsmodul*
• *Forced trailer steering device*
• *Direction forcée pour attache de remorque*
(73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
(60) 07023820.9 / 1 900 552

B60D 1/30 → (51) ***B60D 1/06***

B60G 7/00 → (51) ***B60T 1/06***

(51) ***B60G 7/02*** ***B60G 21/05*** ***B62D 17/00*** (11) **1 721 762 B1** ***B62D 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06251878.2 (22) 03.04.2006
(84) DE GB
(43) 15.11.2006
(30) 10.05.2005 JP 2005137505
(54) • *Kraftfahrzeugaufbaustruktur*
• *Body structure for an automobile*
• *Structure de carrosserie pour un véhicule automobile*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fukushi, Yoshinori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Shibaoka, Mikio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60G 9/00 → (51) ***B60T 1/06***

B60G 15/12 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 17/04*** ***B62D 55/112*** (11) **1 559 596 B1** ***B60G 15/12*** ***B62D 55/30***
(25) De (26) De
(21) 04405061.5 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(54) • *Hydropneumatische Federungsvorrichtung und Verfahren zum Ansteuern derselben*
• *Hydropneumatic suspension system and control method associated*
• *Dispositif de suspension hydropneumatique et méthode de commande associée*
(73) Curtiss-Wright Antriebstechnik GmbH, Badstrasse 5, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Gabriel, Stefan, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Züllig, Roland, 8215 Hallau, CH
Beer, Hanspeter, 8222 Beringen, CH
van den Berg, Michael, 79787 Lauchringen, DE
Walch, Christian, 8413 Neftenbach, CH
Kleiber, Michael, 8447 Dachsen, CH
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) ***B60G 17/015*** ***B62K 5/00*** (11) **1 571 016 B1** ***F16F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05075251.8 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 04.02.2004 IT MI20040172
(54) • *Feststelleinrichtung für eine Fahrzeugradaufhängung*
• *Stroke stop device of the suspensions of a vehicle*
• *Dispositif de verrouillage pour suspension de véhicule*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Marcacci, Maurizio, 57128 Livorno, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B60G 17/033 → (51) ***B60G 17/04***

(51) ***B60G 17/04*** ***B60G 21/073*** ***B60G 17/033*** (11) **1 409 278 B1** ***B60G 17/056***
(25) En (26) En
(21) 02738178.9 (22) 06.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007550 06.07.2002
(87) WO 2003/006270 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 US 903172
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR DIE AUFHÄNGUNG EINES FAHRZEUGS*
• *VEHICLE SUSPENSION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION POUR SUSPENSIONS D'UN VEHICULE*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) WALLESTAD, Steven, Daniel, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60G 17/04 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60G 17/052*** ***F16K 11/085*** (11) **1 109 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942554.9 (22) 30.08.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/019932 30.08.1999
(87) WO 2000/012331 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98491 P
(54) • *KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNG UND NIVEAUREGELVENTIL MIT DREHSCHIEBER HIERFÜR*
• *VEHICLE SUSPENSION AND ROTARY HEIGHT CONTROL VALVE FOR SAME*
• *SUSPENSION DE VEHICULE AVEC SOUPAPE ROTATIVE DE COMMANDE DE HAUTEUR*
(73) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US
(72) McKENZIE, Thomas, A., Spring Lake, MI 49456, US
CONAWAY, Richard, L., Grand Haven, MI 49417, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B60G 17/056 → (51) ***B60G 17/04***

B60G 21/05 → (51) ***B60G 7/02***

B60G 21/055 → (51) ***B60T 1/06***

B60G 21/073 → (51) ***B60G 17/04***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 614 562 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05105097.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 FR 0407559
(54) • *Luftweg und -Verteilung einer Klima-Einheit in einem Kraftfahrzeug.*
• *Air routing and distribution module for the climatisation installation in a motor vehicle.*
• *Module d'acheminement et de distribution d'air en provenance d'un ensemble thermique d'une installation de chauffage, de ventilation et/ou de climatisation pour-habitacle de vehicule*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Droulez, Eric, 92150, Suresnes, FR
Pouysegur, Serge, 78610, Le Perray en Yvelines, FR
Truillet, Franck, 28410 Bu, FR

(51) ***B60H 1/00*** ***B62D 25/14*** (11) **1 614 563 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05105101.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 FR 0407560
(54) • *Träger im Fahrzeuginnenraum für eine Luftversorgungseinrichtungeinheit einer Klima-Anlage.*
• *Stiffening beam for the passenger compartment of a motor vehicle for supporting an air distribution box of a climate control installation.*
• *Poutre de renfort d'un habitacle de véhicule organisée pour la réception d'un module de distribution sélective d'air d'une installation de chauffage, de ventilation et/ou de climatisation*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Droulez, Eric, 92150 Suresnes, FR
Pouysegur, Serge, 78610 Le Perray en Yvelines, FR
Truillet, Franck, 28410 Bu, FR

(51) ***B60H 1/00*** ***G10K 11/00*** (11) **1 741 583 B1**
(25) De (26) De
(21) 06012482.3 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005031969
(54) • *Luftführungselement für Kraftfahrzeuge*
• *Air duct element for vehicles*
• *Elément d'un conduit d'air pour véhicule*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Welzer, Jürgen, 95111 Rehau, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 842 702 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425239.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(54) • *Luftverteilsystem mit berührungsloser Betätigung der Düsen*
• *Air-distribution system, with contactless activation of air outlets*
• *Système de distribution d'air comprenant buses d'aération commandé sans contact*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) De Marino, Silvio c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Biasiotto, Marco c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Perosino, Andrea c/o C.R.F Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Zanella, Alessandro c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60H 1/32 → (51) ***F25B 15/06***

(51) ***B60J 3/02*** (11) **1 575 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759631.9 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/031069 01.10.2003
(87) WO 2004/030964 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 262682
(54) • *SONNENBLENDE UND DAZUGEHÖRIGE BEFESTIGUNGSMETHODE FÜR DEREN BEZUG*
• *SUN VISOR AND COVER ATTACHMENT METHOD*
• *PROCEDE POUR FIXER UN PARE-SOLEIL ET SON COUVERCLE*
(73) Grupo Antolín Ingeniería, S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) MILLS, Donald, Sandusky, MI 48471, US
BURGESS, Jay, Imlay City, Mi 48444, US
(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

B60J 5/00 → (51) ***B23K 26/24***

(51) ***B60J 5/10*** ***B62D 25/10*** ***B62D 29/04*** (11) **1 498 295 B1** ***B32B 27/00***
(25) De (26) De
(21) 04016785.0 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 DE 20311028 U
(54) • *Heckklappe für ein Kraftfahrzeug*
• *Tailgate for a motor vehicle*
• *Hayon arrière pour véhicule automobile*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Braun, Robert, 82335 Berg, DE
Legler, Dirk, 86947 Weil, DE
De Gaillard, Francois, 75016 Paris, FR
Kölbl, Michael, 82061 Neuried, DE

(51) ***B60J 7/00*** (11) **1 619 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103544.5 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(54) • *Dachanordnung für ein Fahrzeug*
• *Roof assembly for a vehicle*
• *Ensemble de toit pour véhicule*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) van Haren, Jorn, 5501 DL Veldhoven, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 7/02 → (51) ***B60J 7/20***

(51) ***B60J 7/10*** ***B60J 7/12*** (11) **1 633 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738534.9 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2006
(86) DE 2004/001064 21.05.2004
(87) WO 2004/108455 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324756
(54) • *VERDECK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*

- *SOFT TOP FOR A MOTOR VEHICLE*
- *CAPOTE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., et al, Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

B60J 7/12 → (51) ***B60J 7/10***

(51) ***B60J 7/14*** ***B60J 7/185*** (11) **1 360 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 01990474.7 (22) 03.12.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 12.11.2003
(86) EP 2001/014079 03.12.2001
(87) WO 2002/064391 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 FR 0102015
(54)
- *VERSENKBARES DACH MIT EINER DACHVERSTEIFENDEN VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
- *A RETRACTABLE ROOF WITH A LOCKING DEVICE IMPROVING THE RIGIDITY OF THE ROOF*
- *TOIT ESCAMOTABLE POURVU D'UN DISPOSITIF DE BLOCAGE AMELIORANT SA RIGIDITE*

(73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirieres, FR
(74) Geismar, Thierry, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60J 7/185 → (51) ***B60J 7/14***

(51) ***B60J 7/20*** ***B60J 7/02*** (11) **1 090 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118941.4 (22) 01.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.04.2001
(30) 09.10.1999 DE 19948746
(54)
- *Cabriofahrzeug mit einem im Kofferraum verstaubaren Hardtop*
- *Convertible vehicle provided with a hardtop storable in the luggage compartment*
- *Véhicule cabriolet équipé avec un toit rigide escamotable dans le porte-bagages*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Enning, Norbert, 85095 Denkendorf, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG, Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 506 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714900.2 (22) 28.03.2003
(84) ES FR GB IT
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/003260 28.03.2003
(87) WO 2003/097392 2003/48 27.11.2003
(30) 18.05.2002 DE 10222189
(54)
- *ABDECKVORRICHTUNG FÜR EINEN VERDECKKASTEN EINES CABRIOLET-FAHRZEUGS*
- *COVER DEVICE FOR THE VEHICLE TOP STORAGE COMPARTMENT OF A CONVERTIBLE VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COUVERTURE POUR LE LOGEMENT DE CAPOTE D'UN CABRIOLET*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KUTTNER, Hans-Peter, 71093 Stuttgart, DE
SCHENK, Bernhard, 71034 Böblingen, DE

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 736 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 06012829.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029693
(54)
- *Cabrioletfahrzeug mit einer Trennwand*
- *Cabriolet vehicle with a dividing wall*
- *Véhicule cabriolet avec une paroi de séparation*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Hornung, Christian, 49504 Wersen, DE
Tobergte, Thomas, 49170 Hagen a.T.W., DE
Schober, Jens, 49393 Lohne, DE
Gutendorf, Peter, 49088 Osnabrück, DE
Rußke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
Van Berkum, Wim, 49179 Ostercappeln, DE

(51) ***B60K 5/12*** ***F16F 15/08*** (11) **1 564 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250811.6 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 JP 2004036202
(54)
- *Motorlager*
- *Engine mount*
- *Support de moteur*

(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tsutsumida, Jyoji, Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
Arakawa, Noboru, Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
Mayama, Akihiro, Aikou-gun, Kanagawa 243-0307, JP
Saikusa, Kazushi, Ebhina-shi, Kanagawa 243-0406, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B60K 6/20*** ***B60L 11/12*** (11) **1 260 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253322.8 (22) 13.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 US 865100
(54)
- *Steuerungsverfahren für ein Hybridfahrzeug während eines Rückwärtsmanövers*
- *A control strategy for a hybrid vehicle while traveling in reverse*
- *Stratégie de commande pour véhicule hybride en marche arrière*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kuang, Ming Lang, Canton, Michigan 48188, US
Patil, Prabhakar B., Southfield, Michigan 48076, US
McCarthy, James Paul, Milford, Michigan 48380, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

(51) ***B60K 6/20*** (11) **1 398 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020358.2 (22) 09.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002264037
18.04.2003 JP 2003114240
(54)
- *Hybridfahrzeug und Steuerverfahren dafür*
- *Hybrid vehicle and control method of same*
- *Véhicule hybride et procédé de commande de celui-ci*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yamaguchi, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Harada, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kobayashi, Yukio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ueoka, Kiyoshiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nishigaki, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tomatsuri, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Muta, Koichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60K 13/04*** ***F01N 7/18*** (11) **1 745 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009290.5 (22) 05.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034261
(54)
- *Fahrzeug mit einer Einrichtung zur gekoppelten Befestigung einer Abgasanlage mit einer Brennkraftmaschine*
- *Vehicle with a device for coupling an exhaust system and an internal combustion engine*
- *Véhicule avec dispositif pour coupler un système d'échappement et un moteur à combustion interne*

(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Kappich, Joachim, 75378 Bad Liebenzell, DE
Wessels, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Vöhringer, Rouven, 71272 Renningen, DE

(51) ***B60K 13/04*** (11) **1 794 019 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05797555.9 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) FR 2005/050651 04.08.2005
(87) WO 2006/032801 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 FR 0452151
(54)
- *BANDSYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINES KATALYSATORS AN EIN ZYLINDERGEHÄUSE*
- *STRAP SYSTEM FOR FIXING A CATALYST TO A CYLINDER CASE*
- *MAINTIEN DE CATALYSEUR PAR SANGLE SUR CARTER CYLINDRES*

(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DUMAS, Eric, F-78800 HOUILLES, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) ***B60K 15/035*** (11) **1 564 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 04290347.6 (22) 10.02.2004
(84) DE FR
(43) 17.08.2005

(54) • *Ventil-Anordnung mit mehreren in Reihe geschalteten Ventilen zur Verhinderung eines Kraftstoffausfliessens bei Fahrzeugtanks unabhängig von der Orientierung des Fahrzeugs*
• *Valve arrangement including several serially connected valves to prevent fuel losses of vehicle tanks independently of the orientation of the vehicle*
• *Agencement de vannes comprenant une pluralité de vannes liées en série pour empêcher une fuite de carburant d'un réservoir de véhicule indépendamment de l'orientation du véhicule*
(73) Effbe-France S.A.S., 153, rue du Général de Gaulle, 68440 Habsheim, FR
(72) Nast, Xavier, 68000 Colmar, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60K 17/00 → (51) ***B62D 25/20***

(51) ***B60K 17/346*** (11) **1 216 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130463.1 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000389361
(54) • *Leistungsverzweigungsvorrichtung für ein vierradgetriebenes Fahrzeug*
• *Power distribution apparatus for a four-wheel drive vehicle*
• *Dispositif de distribution de puissance pour véhicule à quatre roues motrices*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Toshio, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***B60K 23/08*** (11) **1 199 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308897.6 (22) 19.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 JP 2000321614
(54) • *Antriebskraftverteilungsvorrichtung für Fahrzeug*
• *Driving force distributing apparatus for a vehicle*
• *Dispositif de distribution de la force d'entraînement d'un véhicule*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sakakiyama, Ryuzo, c/o Fuji Jukogyo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***B60K 26/02*** (11) **1 777 094 B1**
B60K 31/18
(25) It (26) En
(21) 05425733.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(54) • *Haptische Anzeige umfassend ein Gaspedal für ein Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle signalling system incorporating a haptic accelerator pedal*
• *Indicateur haptique comprenant une pédale d'accélérateur pour véhicule à moteur*
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Cicilloni, Renzo, 10043 ORBASSANO (Torino), IT
Turco, Patrizio, 10043 ORBASSANO (Torino), IT
Gallione, Alessandro, 10043 ORBASSANO (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 440 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257593.8 (22) 03.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 16.01.2003 GB 0300974
(54) • *Adaptive Geschwindigkeitsregelvorrichtung*
• *Adaptive cruise control apparatus*
• *Dispositif de commande adaptative de vitesse*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Dunoyer, Alain, Chapelfields Coventry, CV5 8NY, GB
Leatherland, Adam Keith, Tile Hill Coventry, CV4 9HD, GB
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

B60K 31/18 → (51) ***B60K 26/02***

B60K 37/06 → (51) ***B60R 21/055***

B60L 3/04 → (51) ***B60L 9/00***

(51) ***B60L 9/00*** (11) **0 917 979 B1**
B60L 3/04
(25) De (26) De
(21) 97119996.3 (22) 14.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(54) • *Verfahren zur Störstrom- und Zustandsüberwachung in Schienenfahrzeugen*
• *Method for monitoring the interfering current and the state of railway vehicles*
• *Méthode pour surveiller le courant parasit et l'état des véhicules ferroviares*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Würgler, Dieter, 3600 Thun, CH
Buhrkall, Lars, 6630 Rodding, DK
Mangold, Christian, 68549 Ilvesheim, DE
Terwiesch, Peter, 68535 Edingen, DE
(74) Broydé, Marc, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60L 11/12 → (51) ***B60K 6/20***

B60N 2/01 → (51) ***B60N 2/06***

(51) ***B60N 2/015*** (11) **1 688 298 B1**
B62D 25/20
(25) Nl (26) En
(21) 06075131.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 NL 1028194
(54) • *Modulares Bodensystem für Fahrzeuge*
• *Modular floor system for a vehicle*
• *Système de plancher modulaire pour véhicules*
(73) Smartfloor B.V., Veldkampsweg 26, 7605 AR Almelo, NL
(72) Wieland, Franz Herbert, 5731 AP Mierlo, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B60N 2/015 → (51) ***B60N 2/36***

(51) ***B60N 2/06*** (11) **1 738 952 B1**
B60N 2/44 ***B60N 2/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290805.8 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 27.06.2005 FR 0551782
(54) • *Fahrzeug mit einer verschiebbaren Sitzbank und auf dieser Sitzbank schwenkbar montierten Seitenelementen*
• *Vehicle with a movable seat bench and lateral elements pivotaly mounted onto that seat bench*
• *Véhicule comprenant une banquette mobile et des éléments latéraux montés en rotation sur ladite banquette*
(73) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
(72) Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Leclerre, Frédéric, 91300 Massy, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B60N 2/235*** (11) **1 805 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 05798090.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/010191 21.09.2005
(87) WO 2006/037470 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004048349
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSITZ*
• *ADJUSTING MECHANISM AND VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE ET SIEGE DE VEHICULE*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) WEBER, Frank, 51519 Odenthal, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(51) ***B60N 2/36*** (11) **1 707 432 B1**
B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 06006861.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015353
(54) • *Fahrzeugkomponente, insbesondere zum Ver- und Entriegeln von Fahrzeugteilen*
• *Vehicle component, particularly for locking and unlocking vehicle parts*
• *Composant de véhicule, en particulier pour le verrouillage et déverrouillage de pièces de véhicule*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Thies, Marcus, 58285 Gevelsberg, DE

Simeonidis, Antonio, 42281 Wuppertal, DE
Noack, Livio, 55278 Ueversheim, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60N 2/36*** (11) **1 735 182 B1**
B60N 2/015 ***B60N 2/433***
(25) De (26) De
(21) 05715621.8 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/002124 01.03.2005
(87) WO 2005/097544 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017592
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG UND/ODER ZUR ENTRIEGELUNG EINER KOMPONENTE, INSBESONDERE IN ODER AN EINEM FAHRZEUG, UND VERFAHREN*
• *DEVICE FOR LOCKING AND/OR UNLOCKING A COMPONENT, IN PARTICULAR IN/OR ON A VEHICLE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET/OU DE DEVERROUILLAGE D'UN COMPOSANT, EN PARTICULIER DANS/OU SUR UN VEHICULE, ET PROCEDE Y RELATIF*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) HAIDA, Stefan, 42855 Remscheid, DE
REGINOLD, Kirubaharan, Albert, 51399 Burscheid, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/433 → (51) ***B60N 2/36***

---

(51) ***B60N 2/44*** (11) **1 561 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002330.8 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004005843
(54) • *Versorgungssystem*
• *Supply system*
• *Système d'alimentation*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Fries, Armin-Lutz, 64283 Darmstadt, DE
Wilfert, Ralf, 64572 Büttelborn, DE

---

(51) ***B60N 2/44*** (11) **1 561 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002432.2 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004005841
(54) • *Aufblasbare Einheit*
• *Inflatable assembly*
• *Ensemble gonflable*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Baccelli, Gian Luca, 65232 Taunusstein-Orlen, DE
Fries, Armin-Lutz, 64293 Darmstadt, DE
Lungershausen, Dirk Rainer, 65207 Wiesbaden, DE

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/06***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/36***

---

(51) ***B60N 2/46*** (11) **1 633 595 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04735433.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) SE 2004/000829 28.05.2004
(87) WO 2004/106108 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 SE 0301576
(54) • *ARMLEHNE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM FAHRZEUGSITZ*
• *ARMREST FOR USE WITH A VEHICLE SEAT*
• *ACCOUDOIR DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN SIEGE DE VEHICULE*
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) ARMÖ, Sveker, S-632 28 Eskilstuna, SE
LINDBLOM, Jonny, S-632 29 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60N 2/46*** (11) **1 666 302 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300949.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 FR 0452823
(54) • *Umstellbare Armlehne für Kraftfahrzeuge*
• *Retractable armrest for automotive vehicles.*
• *Accoudoir escamotable pour véhicules automobiles*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Bonnot, David, 91190 Gif sur Yvette, FR
Petit, Mathieu, 92150 Suresnes, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, Peugeot Citroen Automobiles SA Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

B60P 7/08 → (51) ***B62D 33/02***

B60Q 1/14 → (51) ***B60S 1/08***

---

(51) ***B60Q 1/28*** (11) **1 609 673 B1**
B62D 35/00 B60Q 1/26
(25) En (26) En
(21) 05253465.8 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004182080
(54) • *Windabweiser für ein Fahrzeugdach*
• *Air deflector for a vehicle roof*
• *Déflecteur d'air toit de véhicule*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) Kawai, Kazuo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***B60Q 1/48*** (11) **1 293 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017880.2 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144829
(54) • *System zur Erfassung und Anzeige des Abstandes von Fahrzeugen zu Hindernissen sowie Stossfänger*
• *System for measuring and displaying the distance between a vehicle and an object, and vehicle bumper*
• *Système pour la mesure et l'affichage de la distance d'un véhicule à un objet, ainsi qu'un pare-choc de vehicule*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Mathes, Joachim, 74080 Heilbronn, DE
Gotzig, Heinrich, Dr., 74081 Heilbronn, DE
Hoffsommer, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Lill, Anton, 74348 Lauffen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60Q 1/48*** (11) **1 327 559 B1**
B62D 15/00
(25) En (26) En
(21) 03000456.8 (22) 10.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 JP 2002005072
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung beim Einparken*
• *Parking assist apparatus for vehicle and control method of same*
• *Procédé et dispositif d'assistance au parking*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Morita, Mitsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Endo, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwata, Yoshifumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Yuu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/00 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***B60R 1/06*** (11) **1 726 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010547.5 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 23.05.2005 DE 102005023711
(54) • *Spiegelanordnung, insbesondere für Nutzfahrzeuge*
• *Vehicle mirror apparatus, in particular for commercial vehicles*
• *Dispositif de miroir, en particulier pour véhicules utilitaires*
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) Lang, Werner, Dr., 91465 Ergersheim, DE
Popp, Albrecht, 91629 Weihenzell, DE
Reimchen, Richard, 91522 Ansbach, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B60R 5/00*** (11) **1 705 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020762.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013630
(54) • *Kraftfahrzeug mit crashsicherer Halterung der Transportbehälter-Einrichtung*
• *Vehicle with crash protected mounting of a transport container device*
• *Véhicule automobile avec montage d'un dispositif à conteneur de transport protégé contre collisions*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(60) 08002644.6

---

(51) ***B60R 7/04 E05D 15/50*** (11) **1 600 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009948.0 (22) 06.05.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.11.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004025655
(54) • *Gehäuse mit schwenkbaren Deckel*
• *Container with pivotable cover lid*
• *Réceptacle avec un couvercle pivotant*
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Hehn, Wilhelm, 84168 Aham, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60R 11/02 G02B 27/01*** (11) **1 460 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 04290722.0 (22) 17.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003072505
(54) • *System zur Nutzung eines Personalcomputers (PC) in einem Motorfahrzeug durch Anzeigen von verschiedenen Bereichen des Schirmbilds*
• *System for using a personal computer (PC) in a motor vehicle showing different portions of the screen*
• *Système d'utilisation d'un ordinateur (PC) dans un véhicule motorisé affichant des portions différentes de l'écran*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Arai, Masatoshi c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 13/02 → (51) ***B32B 5/18***

B60R 21/00 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***B60R 21/01 B60R 21/00*** (11) **1 796 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 05777892.0 (22) 15.08.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/053992 15.08.2005
(87) WO 2006/037685 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004047781
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR FAHRZEUGINSASSEN*
• *SECURITY SYSTEM FOR THE OCCUPANTS OF A VEHICLE*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR LES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MOLDENHAUER, Maike, 71111 Waldenbuch, DE

---

(51) ***B60R 21/01 G01P 21/00*** (11) **1 817 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 05787072.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/054494 09.09.2005
(87) WO 2006/056497 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056416
(54) • *EINEN BESCHLEUNIGUNGSSENSOR UMFASSENDES STEUERGERÄT*
• *CONTROLLER COMPRISING AN ACCELERATION SENSOR*
• *APPAREIL DE COMMANDE COMPRENANT UN CAPTEUR D'ACCELERATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEILMANN, Gernod, 71282 Hemmingen, DE
PLESSE, Cord, 71636 Ludwigsburg, DE

B60R 21/01 → (51) ***G01S 13/93***

---

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 719 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075887.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123419
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung einer Fahrzeugsitzbelegung zwischen einem Erwachsenen und einem angegurteten Kindersitz*
• *Method of distinguishing between adult and cinched child seat occupants of a vehicle seat*
• *Procédé pour la distinction de l'occupation d'un siège d'un véhicule entre un adulte et un siège d'enfant bouclé*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Murphy, Morgan D., Kokomo IN 46901, US
Prieto, Raymundo, Kokomo IN 46901, US
Wagner, Steve J., Greentown IN 46936, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B60R 21/055 B60K 37/06*** (11) **1 666 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025669.2 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 JP 2004352797
(54) • *Aufprallweiche Abdeckeinheit für einen Fahrzeuginnenraum*
• *Impact absorbing panel unit of a vehicle interior*
• *Panneau pour intérieur véhicule absorbant un impact*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sato, Takashi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 167 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115580.1 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199393
(54) • *Airbag*
• *Air bag*
• *Coussin gonflable*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Toyoda Boshoku Corporation, 1, Toyoda-cho 1-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8651, JP
(72) Tanase, Toshinori, c/oToyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Tanabe, Choko, c/oToyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Kato, Masayuki, c/oToyoda Boshoku Corporation, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 21/18 B60R 22/18*** (11) **1 710 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007099.2 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 11.10.2006
(30) 04.04.2005 US 667766 P
01.07.2005 US 695433 P
(54) • *Aufblasbare Sicherheitsgurtsysteme*
• *Air belt system*
• *Système de ceinture de sécurité gonflable*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kokeguchi, Akira, Tokyo 106-8510, JP
Suyama, Yoji, Tokyo 106-8510, JP
Kawase, Isao, Tokyo 106-8510, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 093 978 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402614.4 (22) 22.10.1999
(84) BE DE ES GB IT
(43) 25.04.2001
(54) • *Verkleidung-Befestigungsvorrichtung an einer Kraftfahrzeugsäule*
• *Trimming attachment device on a vehicle pillar*
• *Dispositif de fixation d'une garniture sur un montant de baie de véhicule automobile*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Ponceau, Philippe, 78610 Le Perray en Yvelines, FR

---

(51) ***B60R 21/26 F42B 3/11*** (11) **1 615 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709516.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/003871 09.02.2004
(87) WO 2004/094191 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 US 419904
(54) • *RÖHRENFÖRMIGE ZWEISTUFIGE AUFBLASVORRICHTUNG*
• *TUBULAR DUAL STAGE INFLATOR*
• *DISPOSITIF TUBULAIRE DE GONFLEMENT EN DEUX PARTIES*

(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) CANTERBERRY, J., B., Apollo Beach, FL 33576, US
LAM, Keith, Woodridge, IL 30517, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/34 → (51) ***B62D 25/16***

(51) ***B60R 22/18*** (11) **1 557 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000464.7 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 US 761162
(54) • *Sicherhietsgurtanker mit Schnellverbindung*
• *Quick connect safety belt anchor*
• *Ancrage de ceinture de sécurité avec raccord rapide*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Arnold, David R., Macomb Michigan 48044, US
Boelstler, Richard A., Lake Orion Michigan 48359, US
Desmarais, Robert J., Lake Orion Michigan 48362, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 22/18 → (51) ***B60R 21/18***

(51) ***B60R 22/20*** (11) **1 749 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015537.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705562 P
(54) • *Sicherheitsgurtanordnung und deren Einbauverfahren*
• *Seat belt assembly and method of installation*
• *Agencement de ceinture de sécurité et procédé d'installation*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Koning, Richard W., Yale, Michigan 48097, US
Refior, Lawrence M., Romeo, Michigan 48065, US
Mann, Ravinder, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***B60R 22/46*** (11) **1 686 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250542.7 (22) 01.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2006
(54) • *Sicherheitsrückhaltevorrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicle safety restraint*
• *Ceinture de sécurité de véhicule*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Bell, John, Carlisle Cumbria, CA2 6QU, GB
Jack, Brian A., Eastriggs, Annan Dumfreshire DG12 6PR, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B60R 22/46*** (11) **1 688 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002154.0 (22) 02.02.2006
(84) CZ DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026159
(54) • *Gurtstraffer mit Kupplungsscheibe für ein Fahrzeug*
• *Pretensioner device with clutch plate for a vehicle*
• *Prétensionneur comprenant un disque d'embrayage pour véhicule*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Kitazawa, Yasuho, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Takamatsu, Hitoshi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Yasuda, Masaki, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Aihara, Kazuhiko, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Nakashima, Toshio, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Nagata, Tomonori, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 07001635.7 / 1 772 331

(51) ***B60R 25/04*** ***E02F 9/24*** (11) **1 291 253 B1** ***G07C 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02713283.6 (22) 02.04.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 12.03.2003
(86) JP 2002/003307 02.04.2002
(87) WO 2002/081270 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001107464
25.04.2001 JP 2001127128
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM FÜR BAUMASCHINEN*
• *SECURITY SYSTEM OF CONSTRUCTION MACHINERY*
• *SYSTEME DE SECURITE D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION*
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) SHIBATA, Koichi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
ONO, Kiyoshi, Adachi-ku, Tokyo 121-0801, JP
SUGIYAMA, Genroku, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0043, JP
TOMIKAWA, Osamu, Adachi-ku, Tokyo 120-0003, JP
ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0023, JP
KARASAWA, Hideo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
HIRATA, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60S 1/04*** ***B60S 1/34*** (11) **1 398 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005770.7 (22) 14.03.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242114
(54) • *Scheibenwischvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Wiper device, in particular for a vehicle*
• *Dispositif d'essuie-glace, en particulier pour un véhicule*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zimmer, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) ***B60S 1/08*** ***B60Q 1/14*** (11) **1 202 886 B1** ***G01N 21/43***
(25) De (26) De
(21) 00952910.8 (22) 05.07.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.05.2002
(86) DE 2000/002199 05.07.2000
(87) WO 2001/005637 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933641
(54) • *SENSOREINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER BENETZUNG AUF EINER SCHEIBE*
• *SENSING DEVICE FOR DETECTING WETNESS ON A GLASS PANE*
• *DISPOSITIF DETECTEUR POUR LA DETECTION DU MOUILLAGE SUR UNE VITRE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Patrick, D-77839 Lichtenau, DE
HOG, Norbert, D-77815 Buehl, DE
GILLE, Andreas, D-77815 Buehl, DE
HODAPP, Bruno, D-77855 Achern-Oensbach, DE
MICHENFELDER, Gebhard, D-77839 Lichtenau, DE
PIENTKA, Rainer, D-77871 Renchen, DE
MEIER, Hans, D-77833 Ottersweier, DE
BLITZKE, Henry, D-77815 Buehl, DE
BURKART, Manfred, D-76473 Iffezheim, DE
(60) 07107915.6 / 1 810 897

B60S 1/34 → (51) ***B60S 1/04***

(51) ***B60T 1/06*** ***B60G 21/055*** ***B60G 7/00*** (11) **0 863 060 B1** ***B60G 9/00***
(25) En (26) En
(21) 98104823.4 (22) 14.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(30) 19.10.1992 US 963450
(54) • *Achsaufhängungssystem*
• *Axle suspension systems*
• *Système de suspension d'essieu*
(73) THE BOLER COMPANY., 500 Park Boulevard, Suite 1010, Itasca, Illinois 60143-1285, US
(72) Dilling, Scott, N.W., Canton, Ohio 44718, US
Keeler, Michael J., N.W., Canton, Ohio 44718, US
Ramsey, John, N.W., Canton, Ohio 44708, US
Ross, Joseph M., N.E., North Canton, Ohio 44720, US
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
(62) 93116639.1 / 0 600 198

B60T 7/08 → (51) ***B60T 13/58***

(51) ***B60T 8/17*** ***G01P 3/489*** (11) **1 428 737 B1** B60T 8/171
(25) En (26) En
(21) 03028206.5 (22) 09.12.2003
(84) DE GB
(43) 16.06.2004
(30) 09.12.2002 JP 2002356284
19.11.2003 JP 2003389730

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung der Radgeschwindigkeit*
• *Wheel speed calculation method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de calcul de la vitesse de roue*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Kobayashi, Masashi, Nissin Kogyo Co., Ltd., Chiisagata-gun Nagano 389-0514, JP
Hiroya, Manabu, Nissin Kogyo Co., Ltd., Chiisagata-gun Nagano 389-0514, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60T 8/18*** (11) **1 448 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 02803792.7 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013239 25.11.2002
(87) WO 2003/045754 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 DE 10158026
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTIBLOCKIERSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATION OF AN ANTI-SKID SYSTEM*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME ANTIBLOCAGE*
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) KINGSTON, Andrew, 56323 Waldesch, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/22 → (51) ***B60T 17/08***

---

(51) ***B60T 13/52*** (11) **1 353 830 B1**
B60T 13/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 01998463.2 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) FR 2001/003713 26.11.2001
(87) WO 2002/043997 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 FR 0015544
(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT ZUSÄTZLICHER HYDRAULIK-HILFSKRAFT*
• *BRAKE BOOSTER WITH COMPLEMENTARY HYDRAULIC POWER-ASSIST*
• *SERVOMOTEUR D'ASSISTANCE AU FREINAGE A ASSISTANCE HYDRAULIQUE COMPLEMENTAIRE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) GENDRIN, Stéphane, F-35170 BRUZ, FR
MARLHE, Nicolas, F-93270 SEVRAN, FR
PIEL, Jean-Marc, F-93700 DRANCY, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

---

(51) ***B60T 13/58*** (11) **1 614 600 B1**
B60T 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05014439.3 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 FR 0407596
(54) • *Hydraulische Betätigungsvorrichtung einer Feststellbremse und Betätigungsverfahren einer derartigen Vorrichtung*
• *Hydraulic actuation device of a parking brake and method of controlling such a device*
• *Dispositif d'actionnement hydraulique de frein de stationnement et procédé de commande d'un tel dispositif*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dupuis, Vincent, 94100 Saint Maur, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/72 → (51) ***B60T 13/52***

---

(51) ***B60T 17/08*** (11) **1 584 534 B1**
B60T 13/22 ***F16D 65/00***
(25) En (26) En
(21) 05006750.3 (22) 29.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.10.2005
(30) 06.04.2004 IT UD20040067
(54) • *Kombinierte Bremsausrüstung für ein Fahrzeug*
• *Combined braking equipment for vehicles*
• *Implantation de freinage combinée pour véhicules*
(73) PRO-MEC S.r.l., Via dell'Industria, 2, 33030 Coseano (UD), IT
(72) Pozzo, Luigino, 33030 Coseano (UD), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B60W 10/02*** (11) **1 623 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015385.7 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037714
(54) • *Verfahren zum Schutz einer automatisiert betätigten Kupplung eines Fahrzeugs gegen Überlastung*
• *Method for protecting an automated vehicle clutch against overload*
• *Méthode pour protéger un embrayage à commande automatique contre surcharge dans un véhicule*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Reibold, Ekkehard, Dr., 77933 Lahr, DE
Martin, Jens, 76547 Sinzheim-Kartung, DE
Metzger, Jörg, Dr., 77830 Bühlertal, DE

---

(51) ***B60W 50/00*** (11) **1 706 292 B1**
B60W 50/02 B60W 50/04
(25) En (26) En
(21) 05703402.7 (22) 04.01.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/000163 04.01.2005
(87) WO 2005/068262 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 JP 2004010383
(54) • *STÖRUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSTEUERSYSTEM*
• *FAILURE SENSING DEVICE OF VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *DETECTEUR DE DEFAILLANCE D'UN SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HIRANO, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA. KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi - ken, 471-8571, JP
ITO, Ryo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi - ken , 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 50/02 → (51) ***B60W 50/00***

B61B 13/04 → (51) ***B61L 23/00***

---

(51) ***B61L 23/00*** (11) **1 673 270 B1**
B61L 27/04 ***B61B 13/04***
(25) De (26) De
(21) 04790379.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV MK
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011513 14.10.2004
(87) WO 2005/037623 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348259
(54) • *SPURGEFÜHRTES TRANSPORTSYSTEM*
• *GUIDED TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT GUIDE*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Werner, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
KANSY, Dirk, 67707 Schopp, DE
ZORN, Michael, 65618 Selters im Taunus, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B61L 27/00*** (11) **1 498 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015609.3 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 US 619631
(54) • *Fernbedienter Neustart für eine Zugsteuerung*
• *Remote restart for an on-board train controller*
• *Redémarrage télécommandé pour un système de commande de train*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kanner, Abe, L5L 1Y2 Ontario, Missisauga, CA
Mitroi, Vlad, Missisauga L5M 6X5 Ontario, CA
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B61L 27/04 → (51) ***B61L 23/00***

---

(51) ***B62B 7/08*** (11) **1 533 206 B1**
B62B 9/14 ***F16C 11/04***
E04B 1/344
(25) En (26) En
(21) 04105938.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327158
(54) • *Zusammenklappender Kinderwagen*
• *Folding push chair*
• *Poussette pliable*
(73) Armon Limited, 9 rue Verdaine, P.O.Box 3330, 1211 Geneva 3, CH
(72) Church, Graham, NN6 7PF, Northampton, GB

Peters, Michael, NN6 7PF, Northampton, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

B62B 9/14 → (51) ***B62B 7/08***

(51) ***B62B 13/04*** (11) **1 704 077 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717426.0 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) FR 2005/000094 14.01.2005
(87) WO 2005/073050 2005/32 11.08.2005
(30) 15.01.2004 FR 0400374
(54) • *GLEITVORRICHTUNG FÜR SCHNEE-SPORTARTEN*
• *GLIDING DEVICE FOR SNOW SPORTS*
• *ENGIN DE GLISSE SUR NEIGE*
(73) Lasala Philippe Joseph (Affaire Personnelle), 16 Rue Principale, 67110 Uttenhoffen, FR
(72) LASALA, Philippe, Joseph, F-67110 Uttenhoffen, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) ***B62D 1/18*** (11) **1 125 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301278.6 (22) 13.02.2001
(84) DE GB
(43) 22.08.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000036936
04.04.2000 JP 2000102693
24.08.2000 JP 2000254210
12.10.2000 JP 2000312118
(54) • *Lenkung für ein Automobil*
• *Steering device for car*
• *Direction pour une automobile*
(73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Ikeda, Shuhei, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Sato, Kenji, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Saito, Katsumi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Matsumoto, Sakae, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***B62D 1/18*** (11) **1 604 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011940.3 (22) 02.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.12.2005
(30) 07.06.2004 DE 202004009020 U
(54) • *Verstellbare Lenksäule und Betriebsverfahren für eine solche Lenksäule*
• *Adjustable steering column; operating method for such a steering column*
• *Colonne de direction réglable et procédé d'opération d'une telle colonne de direction*
(73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
(72) Müller, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner Paosostrasse 95, 81249 München, DE

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 5/04*** (11) **1 630 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018411.8 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004245824
01.10.2004 JP 2004290603
(54) • *Fahrzeuglenkeinrichtung*
• *Steering apparatus for vehicle*
• *Dispositif de direction de véhicule*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Itoh, Koichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 5/04*** (11) **1 714 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112769.2 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.10.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123260
(54) • *Planetenreibradantriebsvorrichtung und Lenkeinrichtung mit einer solchen*
• *Planetary roller driving device and steering apparatus comprising the same*
• *Dispositif d'entraînement d'un réducteur planétaire à friction et appareil de direction avec une tel dispositif*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Shiotsu, Isamu, Ritto-shi, Shiga, JP
Sonobe, Hiroyuki, Ritto-shi, Shiga, JP
Hirayama, Takayoshi, Ritto-shi, Shiga, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62D 5/04 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 13/02 → (51) ***B60D 1/06***

(51) ***B62D 13/04*** (11) **1 327 570 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03000072.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 FR 0200340
(54) • *Verfahren zur spurgetreuen Nachführung eines Anhängers und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for placing the wheels of a trailer in the wheeltracks left by a tractor vehicle, and device for implementing this method*
• *Procédé pour placer les roues d'une remorque dans le sillage des roues d'un engin tracteur et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Guesdon, Alain, 77123 Noisy sur Ecole, FR
Le Bars, Jean-Michel, 89100 Paron, FR
(74) Andres, Jean-Claude, et al, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

B62D 15/00 → (51) ***B60Q 1/48***

(51) ***B62D 15/02*** ***G08G 1/16*** (11) **1 646 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 04747843.3 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2006
(86) JP 2004/010454 15.07.2004
(87) WO 2005/007490 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003200574
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES FAHRZEUGES ZU EINEM PARKPLATZ MIT STEUERUNG DES LENKWINKELS*
• *GUIDING DEVICE FOR GUIDING VEHICLE TO TARGET PLACE BY CONTROLLING THE STEERING ANGLE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR GUIDER UN VEHICULE VERS UN EMPLACEMENT CIBLE, GRACE A LA COMMANDE DE L'ANGLE DE DIRECTION*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) ENDO, Tomohiko, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SATONAKA, Hisashi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KUBOTA, Yuichi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MATSUI, Akira, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IWAKIRI, Hideyuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SUGIYAMA, Toru, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KAWAKAMI, Seiji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IWAZAKI, Katsuhiko TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KATAOKA, Hiroaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TANAKA, Yuu, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B62D 15/02*** ***B60R 1/00*** (11) **1 785 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 06127055.9 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(30) 12.08.1999 JP 22843599
08.09.1999 JP 25419199
28.09.1999 JP 27481599
09.03.2000 JP 2000065283
27.06.2000 JP 2000192782
(54) • *Lenkhilfseinrichtung*
• *Steering assist apparatus*
• *Appareil de direction assistée*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kuriya, Hisashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Shimazaki, Kazunori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Hika, Koji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Yamada, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Suzuki, Isao, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Ando, Masahiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kimura, Tomio, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Teramura, Kousuke, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 00950046.3 / 1 123 844

B62D 17/00 → (51) ***B60G 7/02***

B62D 21/00 → (51) ***B60G 7/02***

B62D 21/00 → (51) ***B62D 25/00***

B62D 21/09 → (51) ***F16B 7/04***

B62D 24/00 → (51) ***F16B 7/04***

(51) ***B62D 25/00*** (11) **1 772 351 B1**
B62D 21/00
(25) En (26) En
(21) 05109203.9 (22) 04.10.2005
(84) DE GB SE
(43) 11.04.2007
(54) • *Trägerstruktur für eine Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Structural beam for a vehicle body.*
• *Poutre pour une carrosserie de véhicule automobile*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Weiman, Martin, 414 82 Göteborg, SE
Hagelskytt, Esa, 434 30 Kungsbacka, SE
Appelgren, Anders, 422 50 Hisingsbacka, SE
Hossein, Rezaei, 431 33 Mölndal, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***B62D 25/06*** (11) **1 172 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 01116456.3 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 16.01.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033232
(54) • *Fahrzeugverbundbauteil sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung des Fahrzeugverbundbauteils*
• *Composite member for vehicle bodies and method and apparatus for making the same*
• *Elément composite pour carrosseries de véhicule et procédé et appareil de sa fabrication*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Kralik, Martin, 82363 Weilheim, DE
Lante, Christoph Tobias, 38179 Gross Schwülper, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 742 826 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746733.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) FR 2005/050223 08.04.2005
(87) WO 2005/105552 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 FR 0450769
(54) • *FRONTSTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *FRONT STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE*
• *STRUCTURE AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) SZYMANSKI, Joel, F-78340 Les Clayes sous Bois, FR
WILLEMENOT, Johann, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B62D 25/10 → (51) ***B60J 5/10***

B62D 25/14 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B62D 25/16*** (11) **1 574 423 B1**
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 05004096.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011333
(54) • *Vorderbau für ein Kraftfahrzeug*
• *Front structure for a motor vehicle*
• *Structure avant pour un véhicule automobile*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Hirsch, Stefan, 64331 Weiterstadt, DE
Kreth, Laszlo, 64319 Pfungstadt, DE
Mildner, Udo, 65550 Limburg, DE
Renneisen, Ingo, 65239 Hochheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B62D 25/20*** (11) **1 382 516 B1**
B60K 17/00 ***F16H 57/02***
F16H 3/087
(25) En (26) En
(21) 03254370.4 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201758
(54) • *Leistungsgetriebe und dazugehöriges Fahrzeug, insbesondere für den Insassenschutz bei einer Kollision*
• *A power transmitting device and the vehicle thereof in particular for passenger protection during collisions*
• *Dispositif de transmission de puissance et vehicule correspondante en particulier pour la protection de passagers pendant une collision*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-7-2, Nishishinjuku , Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Arai, Yoshimitsu, Fuji Jukogyo K. K., Tokyo 160-8316, JP
Hayashi, Katsumi, Fuji Jukogyo K. K., Tokyo 160-8316, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B62D 25/20 → (51) ***B60N 2/015***

B62D 29/04 → (51) ***B60J 5/10***

(51) ***B62D 33/02*** (11) **1 733 955 B1**
B60P 7/08
(25) De (26) De
(21) 06012108.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028525
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung einer Ladung*
• *Device for securing of loads*
• *Dispositif d'immobilisation de charge*
(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr., 48480 Spelle, DE
Möhlenkamp, Wilhelm, 49757 Werlte, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B62D 35/00 → (51) ***B60Q 1/28***

(51) ***B62D 53/00*** (11) **1 509 438 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03730968.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) SE 2003/000896 03.06.2003
(87) WO 2003/101811 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 SE 0201663
(54) • *GELÄNDEFAHRZEUG*
• *CROSS-COUNTRY VEHICLE*
• *VEHICULE TOUT TERRAIN*
(73) Forestline Skogsmaskiner AB, Haffsta 3139, 894 93 Överhörnäs, SE
(72) BERGSTRÖM, Nicklas, S-894 93 Överhörnäs, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B62D 55/112 → (51) ***B60G 17/015***

B62D 55/30 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B62D 61/00*** (11) **1 551 689 B1**
B66F 9/07
(25) Sv (26) En
(21) 03733790.4 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) SE 2003/001075 23.06.2003
(87) WO 2004/007266 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 SE 0202204
(54) • *INDUSTRIELASTWAGEN*
• *AN INDUSTRIAL TRUCK*
• *CAMION*
(73) Stock of Sweden AB, Industrivägen 2, 833 35 Strömsund, SE
(72) SEGERLJUNG, Max, S-911 94 Vännäs, SE
DAHLSTRÖM, Kurt DI, ——, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) ***B62J 6/02*** (11) **1 686 051 B1**
B62J 6/04
(25) En (26) En
(21) 06001537.7 (22) 25.01.2006
(84) DE NL
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023804
(54) • *Fahrradbeleuchtung*
• *Bicycle lighting device*
• *Dispositif d' éclairage de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Naohiro, Nishimoto, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

B62J 6/04 → (51) ***B62J 6/02***

(51) ***B62J 6/18*** (11) **1 630 084 B1**
B62K 19/40 ***B62J 23/00***
(25) En (26) En
(21) 05291749.9 (22) 18.08.2005
(84) CZ DE FR IT NL
(43) 01.03.2006

(30) 24.08.2004 JP 2004243761
(54) • *Abdeckungsvorrichtung einer elektrischen Verdrahtung für Fahrräder*
• *Bicycle electrical wire cover apparatus*
• *Dispositif de recouvrement de câblage électrique pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nishimoto, Naohiro, Wakayama 648-0092, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62J 23/00 → (51) ***B62J 6/18***

B62K 5/00 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B62K 5/08*** (11) **1 695 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101371.2 (22) 23.02.2005
(84) DE ES FR GB PT
(43) 30.08.2006
(54) • *Kraftfahrzeug mit Sattel*
• *Motor vehicle of saddle riding type*
• *Véhicule motorisé du type ayant une selle*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Shinji c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, SAITAMA, JP
Nakano, Nobuhiko c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, SAITAMA, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B62K 19/02*** (11) **1 737 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 05743058.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/051675 15.04.2005
(87) WO 2005/100141 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004019381
(54) • *SATTELROHR FÜR EINEN FAHRRADRAHMEN*
• *SADDLE TUBE FOR A BICYCLE FRAME*
• *TUBE DE SELLE POUR CADRE DE VELO*
(73) Canyon Bicycles GmbH, Koblenzer Strasse 236, 56073 Koblenz, DE
(72) SMOLIK, Hans-Christian, 84163 Freinberg-Marklkofen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62K 19/40 → (51) ***B62J 6/18***

(51) ***B62K 25/28*** ***F16F 9/06*** (11) **1 449 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003827.5 (22) 19.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003043076
26.02.2003 JP 2003049798
(54) • *Anordnung zur Einrichtung eines hinteren Dämpfers*
• *Structure for installing a rear cushion*
• *Ensemble pour l'installation d'un amortisseur arrière*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ozeki, Shinichi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B62L 1/00*** ***F16D 49/00*** (11) **1 595 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010499.1 (22) 13.05.2005
(84) CZ DE NL
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004144442
(54) • *Vorrichtung zum Montieren einer Nabenbremse an einen Fahrradrahmen*
• *Apparatus for mounting a hub brake to a bicycle frame*
• *Dispositif pour le montage d'un frein à moyeu à un cadre de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Fukui, Seiji, Shimonoseki, Yamaguchi, 752-0947, JP
Matsueda, Keiji, Shimonoseki, Yamaguchi, 750-1147, JP
Tanaka, Keita, Shimonoseki, Yamaguchi, 750-1101, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***B62M 25/02*** (11) **1 495 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016006.1 (22) 07.07.2004
(84) DE NL
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 US 616171
(54) • *Hilfsschaltvorrichtung für ein Fahrradgetriebe*
• *Shift assist apparatus for a bicycle transmission*
• *Dispositif d'assistance au changement de vitesse pour transmission de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Ichida, Tadashi, Ikoma, Nara, JP
Fujii, Kazuhiro, Kawachinagano Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62M 25/04 → (51) ***B62M 25/08***

(51) ***B62M 25/08*** ***B62M 25/04*** (11) **1 400 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021314.4 (22) 19.09.2003
(84) DE FR IT NL
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 JP 2002272503
(54) • *Schalteinrichtung für ein Fahrradgetriebe*
• *Shift control apparatus for bicycle transmission*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour transmission*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Takamoto, Ryuichirou, Sakai Osaka 599-8273, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***B63B 15/00*** (11) **1 504 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017949.1 (22) 29.07.2004
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 10337544
(54) • *Bugsprietanordnung*
• *Bowsprit arrangement*
• *Beaupré*
(73) GfP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung und Produktentwicklung)mbH, Obere Bürgstrasse 7, 74613 Öhringen, DE
(72) Schaffitzel, Hermann, 74613 Öhringen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B64C 1/06*** ***B64C 27/04*** (11) **1 714 867 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06008039.7 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB IT PL
(43) 25.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504031
(54) • *Drehflügler und Tragstruktur*
• *Rotorcraft and supporting structure*
• *Aéronef à voilure tournante et structure porteuse*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Bietenhader, Claude, 13410 Lambesc, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) ***B64C 9/16*** (11) **1 645 503 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022131.6 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 11.10.2004 DE 102004049504
11.10.2004 US 618051 P
(54) • *Flugzeugflügel, Verfahren zum Betreiben eines Flugzeugflügels und Verwendung einer schwenkbaren Hinterkante an einem Hauptflügel eines Flugzeugflügels zum Justieren der Form und Breite eines Luftspalts*
• *Aircraft wing, method for operation of an aircraft wing and use of a swivel trailing edge at a main wing of an aircraft wing for adjusting the shape and the width of an air slot*
• *Aile d'un aéronef, procédé d'opération d'une aile d'un aéronef et emploi d'un bord de fuite pivotant sur une aile d'un aéronef pour ajuster la forme et la largeur d'un passage d'air*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Reckzeh, Daniel, 28816 Stuhr, DE
Dyke, Adrian, R., Bristol BS34 6 JD, GB
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 25/04 → (51) ***B64C 25/14***

(51) ***B64C 25/14*** ***B64C 25/04*** (11) **1 714 870 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06008040.5 (22) 19.04.2006
(84) DE GB IT PL
(43) 25.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504030
(54) • *Bughilfsfahrwerk, Befestigungsstruktur und Drehflügelflugzeug*
• *Auxiliary nose landing gear, support structure and rotorcraft*
• *Atterrisseur auxiliaire de nez, structure porteuse et aéronef à voilure tournante*

(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Bietenhader, Claude, 13410 Lambesc, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR
(60) 06013675.1 / 1 717 144

B64C 27/04 → (51) ***B64C 1/06***

(51) ***B64C 27/12*** ***F16H 57/04*** ***F16N 9/02*** (11) **1 739 012 B1** ***F16H 61/12***
(25) It (26) En
(21) 05425471.9 (22) 30.06.2005
(84) AT DE FR GB IT
(43) 03.01.2007
(54) • *Hubschrauber mit Hilfschmierölkreislauf*
• *Helicopter with an auxiliary lubricating circuit*
• *Hélicoptère avec circuit de lubrification auxiliaire*
(73) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
(72) Carnelli, Silvano, 21040 Cislago, IT
Regonini, Roberto, 21019 Somma Lombardo, IT
Forni, Massimo, 21020 Ranco, IT
Gasparini, Giuseppe, 21013 Gallarate, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64C 27/26 → (51) ***F42B 15/00***

B64C 27/28 → (51) ***F42B 15/00***

B64C 39/02 → (51) ***F42B 15/00***

(51) ***B64D 10/00*** (11) **1 611 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 04725705.0 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/004262 05.04.2004
(87) WO 2004/089472 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 FR 0304504
(54) • *NOTAUSRÜSTUNG UND VORRICHTUNG ZU IHRER AUFNAHME*
• *EMERGENY EQUIPMENT AND STORAGE DEVICE THEREFOR*
• *EQUIPEMENT DE SECOURS ET SON DISPOSITIF DE STOCKAGE*
(73) INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
(72) BARDEL, Michel, F-78310 Maurepas, FR
GUINOT, Bernard, Jean, F-78000 Versailles, FR
FARIN, Eric, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64D 11/00 → (51) ***B64D 13/06***

(51) ***B64D 13/06*** ***B64D 11/00*** (11) **1 527 996 B1** ***F24F 13/22***
(25) En (26) En
(21) 04025445.0 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368298
(54) • *Kühlereinheit*
• *Air chiller unit*
• *Unité de refroidissement*
(73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Ozaki, Masaji, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***B64D 13/06*** ***B64D 11/00*** (11) **1 538 077 B1** ***F24F 13/22***
(25) En (26) En
(21) 04025702.4 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003401778
(54) • *Kühlereinheit*
• *Air chiller unit*
• *Unité de refroidissement*
(73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Ozaki, Masaji, Mitaka, Tokyo, JP
Oguri, Tsuyoshi, Mitaka, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***B64D 13/06*** ***B64D 11/00*** (11) **1 538 078 B1** ***F24F 13/22***
(25) En (26) En
(21) 04025703.2 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003401779
(54) • *Kühlereinheit*
• *Air chiller unit*
• *Unité de refroidissement*
(73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Ozaki, Masaji, Mitaka, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B64D 15/04 → (51) ***B21D 53/10***

B64D 29/00 → (51) ***B64D 33/02***

(51) ***B64D 29/06*** (11) **1 740 456 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05758188.6 (22) 19.04.2005
(84) DE GB
(43) 10.01.2007
(86) FR 2005/000940 19.04.2005
(87) WO 2005/110845 2005/47 24.11.2005
(30) 27.04.2004 FR 0404445
(54) • *FLUGZEUGSTRAHLTRIEBWERK MIT VERBESSERTER AERODYNAMISCHER INSTALLATION*
• *AIRCRAFT TURBINE ENGINE PROVIDED WITH AN IMPROVED AERODYNAMIC INSTALLATION*
• *GROUPE TURBOPROPULSEUR POUR AERONEF A INSTALLATION AERODYNAMIQUE AMELIOREE*
(73) Aircelle, Route du Pont VIII Gonfreville l'Orcher, 76700 Harfleur, FR
(72) FOURNIER, Alain, F-92350 Le-Plessis-Robinson, FR
LABOURE, Bernard, F-78140 Vélizy, FR
STANDISH, Robert, F-92210 Saint-Cloud, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) ***B64D 33/02*** ***B64D 29/00*** (11) **1 524 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255423.8 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 GB 0323993
(54) • *Triebwerkkühlungssystem*
• *Engine cooling*
• *Système de refroidissement d'un moteur*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Siebert, Annegret Waltrad, Sunnyhill Derby, DE23 1LE, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***B65B 1/06*** (11) **1 616 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015011.9 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208360
(54) • *Vorrichtung zum Umdrehen von Füllgefässen und Verwendung eines Gefässes mit der Vorrichtung*
• *A contents-filling vessel reversing apparatus and use of a vessel with the apparatus*
• *Dispositif pour inverser des récipients de remplissage et utilisation d'un récipient avec ce dispositif*
(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamura, Hachiro, Yamaguchi, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***B65B 7/16*** ***B65B 51/16*** (11) **1 741 629 B1** ***B29C 65/18***
(25) De (26) De
(21) 06006206.4 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 09.07.2005 DE 102005032177
(54) • *Vorrichtung zum Siegeln einer Näpfe aufweisenden Formfolie mit einer Deckfolie*
• *Device for sealing a shaped foil having drawn cups by applying a cover foil*
• *Dispositif pour sceller une feuille profilée ayant des alvéoles par l'application d'une feuille de couverture*
(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Gertitschke, Dipl.-Ing. Detlev, 88471 Laupheim, DE
Matzenmüller, Jürgen, 88416 Bellamont, DE
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) ***B65B 7/22*** ***B65B 49/10*** (11) **1 717 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008162.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005019894
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schließen einer Faltschachtel während ihrer kontinuierlichen Förderung*
• *Method and machine for closing a collapsible carton while moved by a continuous motion*
• *Procédé et dispositif pour fermer une boîte en carton pliante pendant son convoyage continu*
(73) MediSeal GmbH, Flurstrasse 65, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Biehl, Johann, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
Zellermann, Michael, 33415 Verl, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***B65B 9/20*** (11) **1 228 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402648.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 JP 2001029589
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines flexiblen Beutels, und vertikale Form- ,Füll- und Schweissmaschine*
• *Method for manufacturing flexible bags and vertical type forming, filing and sealing machine*
• *Procédé de fabrication de sacs flexibles, et machine verticale de fabrication, de remplissage et de scellage*
(73) Orihiro Engineering Co., Ltd., 5-20, Midoricho 4-chome, Takasaki-shi, Gunma, JP
(72) Tsuruta, Orihiro, Takasaki-shi, Gunma, JP
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65B 11/00*** (11) **1 142 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108353.2 (22) 03.04.2001
(84) DE FR IT
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102073
18.08.2000 JP 2000248530
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von Gegenständen*
• *Method of and apparatus for wrapping objects*
• *Proçédé et dispositif pour envelopper des objets*
(73) Matsumoto System Engineering Co., Ltd., 1053, Wada, Shinoguri-machi, Kasuya-gun, Fukuoka, JP
(72) Matsumoto, Ryozo, Kasuya-gun, Fukuoka, JP
Okinori, Anai, Shinoguri-machi, Kasuya-gun, Fukuoka, JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B65B 17/02 → (51) ***B65B 35/58***

(51) ***B65B 19/22*** ***B65B 59/00*** ***B65B 35/44*** (11) **1 719 706 B1** ***B65B 35/40*** ***B65G 47/08***
(25) It (26) En
(21) 06113348.4 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 IT BO20050309
(54) • *Mehrzweckkartoniermaschine*
• *Multipurpose cartoning machine*
• *Machine encartonneuse polyvalente*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) SPATAFORA, Mario, 40057, GRANAROLO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65B 25/14*** ***B65B 51/30*** ***B29C 65/02*** (11) **1 751 005 B1** ***B65B 51/16***
(25) De (26) De
(21) 05742286.7 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) CH 2005/000297 26.05.2005
(87) WO 2005/118402 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 CH 9322004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON FLACHEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PACKAGING FLAT ARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE D'OBJETS PLATS*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) HONEGGER, Werner, CH-8806 Bäch, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65B 31/04 → (51) ***B65B 55/10***

B65B 35/40 → (51) ***B65B 19/22***

B65B 35/44 → (51) ***B65B 19/22***

(51) ***B65B 35/58*** ***B65B 17/02*** ***B65G 47/244*** (11) **1 495 973 B1** ***B65C 9/06*** ***B65G 47/84***
(25) En (26) En
(21) 04253878.5 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 US 614478
(54) • *Vorrichtung zum Orientieren von Behältern*
• *Device for orienting containers*
• *Dispositf pour orienter des récipients*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Arends, Craig W., Elgin Illinois 60123, US
Moore, Kevin, Hoopeston Illinois 60942, US
Seymour, Lonnie R., Naperville Illinois 60565, US
Schwanz, Christopher T., Muskego Wisconsin 53150, US
Krogman, Stanley R., Bartlett Illinois 60103, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B65B 41/12*** (11) **1 394 048 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02728230.0 (22) 03.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/005463 03.06.2002
(87) WO 2002/098737 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 JP 2001169424
(54) • *TASCHENHERSTELLUNGS- UND -VERPACKUNGSMASCHINE*
• *BAG manufacturing AND PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE DE FABRICATION DE SACS ET D'EMBALLAGE*
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) MIYAMOTO, Hideshi c/o Ishida Co., Ltd. Shiga Integrated, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
SUGIMURA, Kazuya c/o Ishida Co.,Ltd. Shiga Integrated, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
ICHIKAWA, Makoto c/o Ishida Co.,Ltd. Shiga Integrated, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B65B 43/26*** ***B31B 5/78*** (11) **1 637 455 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 05076916.5 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 19.08.2004 NL 1026875
(54) • *Vorrichtung zum Aufklappen von Kasten*
• *Unfolding device for crates*
• *Dispositif de dépliage de caisses*
(73) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1-3, 3281 NC Numansdorp, NL
(72) Blokland, Cornelis Jacob, 3248 XC Melissant, NL
Middelkoop, Gerrit, 3291 LN Strijen, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) ***B65B 43/36*** (11) **1 746 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116959.5 (22) 11.07.2006
(84) DE ES FR GB NL
(43) 24.01.2007
(30) 21.07.2005 JP 2005211191
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen von Beuteln*
• *Bag opening apparatus*
• *Dispositif pour ouvrir des sacs*
(73) Daisey Machinery Co., Ltd., 2-1, Oaza Mitsugi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2217, JP
(72) Chikatani, Hajime, Saitama-ken 350-2217, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B65B 49/10 → (51) ***B65B 7/22***

B65B 51/16 → (51) ***B65B 7/16***

B65B 51/16 → (51) ***B65B 25/14***

B65B 51/30 → (51) ***B65B 25/14***

(51) ***B65B 55/10*** ***B65B 31/04*** (11) **1 781 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 05761067.7 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) IB 2005/002058 18.07.2005
(87) WO 2006/021839 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 IT BO20040534
(54) • *VERFAHREN ZUR ASEPTISCHEN VERPACKUNG STERILER FLÜSSIGKEITEN IN FLEXIBLEN BEHÄLTERN*
• *PROCESS FOR ASEPTIC PACKAGING OF STERILE LIQUIDS IN FLEXIBLE CONTAINERS*
• *PROCEDE D'EMBALLAGE ASEPTIQUE DE LIQUIDES STERILES DANS DES RECIPIENTS SOUPLES*
(73) Rapparini, Gino, Via Del Litografo 7, I-40138 Bologna, IT
(72) Rapparini, Gino, I-40138 Bologna, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

B65B 59/00 → (51) ***B65B 19/22***

B65C 3/14 → (51) ***B65C 9/00***

(51) ***B65C 9/00*** ***B65C 9/18*** ***B65C 3/14*** (11) **1 607 335 B1** ***B65C 9/36***
(25) De (26) De
(21) 05010442.1 (22) 13.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 19.06.2004 DE 102004029788
(54) • *Vorrichtung zum Etikettieren von Gefässen*
• *Apparatus for labelling containers*
• *Dispositif d'étiquetage de récipients*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Kahlisch, Paul-Gerhard, 58730 Fröndenberg, DE
Stock, Klaus-Friedrich, 44289 Dortmund, DE
Thielmann, Heinz, 44319 Dortmund, DE

B65C 9/06 → (51) ***B65B 35/58***

B65C 9/18 → (51) ***B65C 9/00***

B65C 9/36 → (51) ***B65C 9/00***

(51) ***B65C 11/02*** (11) **1 784 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 05771077.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/024735 12.07.2005
(87) WO 2006/017307 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004033882
(54) • *AUFTRAGSWALZE FÜR EINE ETIKETTIER-VORRICHTUNG*
• *APPLICATOR ROLL FOR A LABELING APPARATUS*
• *ROULEAU APPLICATEUR POUR APPAREIL D'ÉTIQUETEAGE*
(73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) BAUMBUSCH, Michael, 69434 Hirschhorn, DE
RAPP, Michael, 64397 Modautal, DE
SILBERZAHN, Ulrich, 69412 Igelsbach b. Eberbach, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) ***B65D 1/32*** ***B05B 11/04*** (11) **1 699 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 04803287.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/013415 24.11.2004
(87) WO 2005/058710 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03257896
(54) • *SCHAUMSPENDER*
• *FOAM DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MOUSSE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BRIOZZO FERNANDEZ, Diego Sebastian, Buenos Aires, C1427BTW, AR
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***B65D 5/02*** (11) **1 167 215 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401419.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 26.06.2000 FR 0008160
(54) • *Faltschachtel, insbesondere aus Karton, und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Carton box and method of forming the same*
• *Boîte, notamment en carton, et procédé de fabrication d'une telle boîte*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Duqueroie, Florent, 75017 Paris, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 5/70 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***B65D 33/01*** (11) **1 607 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 04012528.8 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 21.12.2005
(54) • *Kunststoffsack mit Überdruckenlüftung*
• *Vented plastic bag*
• *Sac en plastique ventilé*
(73) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) Heinemeier, Jürgen, 37589 Kalefeld, DE
Lückmann, Burkkhard, 37154 Northeim, DE
Reimann, Günther, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

(51) ***B65D 47/20*** (11) **1 622 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729845.0 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004466 28.04.2004
(87) WO 2004/099024 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 EP 03252865
(54) • *VENTILVERSCHLUSS*
• *VALVE CLOSURE*
• *FERMETURE DE SOUPAPE*
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) RAMSEY, Christopher Paul, Wantage Oxfordshire OX12 8DP, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***B65D 73/02*** (11) **1 784 342 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05786079.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) FR 2005/001707 30.06.2005
(87) WO 2006/013275 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 FR 0407498
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *DEVICE FOR CONDITIONING FIXING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'ELEMENTS DE FIXATION*
(73) L.R. ETANCO, 38-40 rue des Cormiers, 78400 Chatou, FR
(72) LEMONTEY, Michel, F-78580 Maule, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) ***B65D 75/00*** ***B65D 75/26*** (11) **0 913 338 B1** ***B31B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 98307842.9 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.05.1999
(30) 30.09.1997 US 941602
(54) • *Beutel mit Schutzauflage und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Patch bag and process of making same*
• *Sachet en plastique avec pièce protectrice et son procédé de fabrication*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) Mize, James A., Jr., Simpsonville, SC 29681, US
Oberle, Timothy T., Greenville, SC 29615, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 75/26 → (51) ***B65D 75/00***

B65D 81/00 → (51) ***A61B 1/267***

(51) ***B65D 81/38*** (11) **1 762 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016280.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 07.09.2005 DE 202005014092 U
(54) • *Thermobehälter*
• *Thermally insulated container*
• *Recipient thermo-protecteur*
(73) Reiff, Sabine, Neue Strasse 40, 74369 Löchgau, DE
Reiff, Armin, Neue Strasse 40, 74369 Löchgau, DE
(72) Reiff, Sabine, 74369 Löchgau, DE
Reiff, Armin, 74369 Löchgau, DE
(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 591 376 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04009947.5 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Druckbehälter für ein pastöses Produkt*
• *Pressurised container for dispensing pasty products*
• *Récipient pressurisé pour la distribution d'un produit visqueux*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Lebrand, Pierre Henri, 60510 Bonliers, FR
Delande, Bruno, 60690 Marseille en Beauvaisis, FR
Delaunay, Jean-Francois, 60650 La Chapelle Aux Pots, FR
(74) Elleby, Gudrun, et al, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 828 021 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05826571.1 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/003134 14.12.2005
(87) WO 2006/064128 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413329
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN PRODUKTS*
• *FLUID OR PASTY PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT FLUIDE OU PÂTEUX*
(73) Nouvel Oeuvre, 15 rue de Sambre et Meuse, 75010 Paris, FR
(72) FRANCOIS, Cédric, 75010 Paris, FR
FONTAINE, Laurent, 75004 Paris, FR
(74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

---

(51) ***B65D 90/00*** (11) **1 784 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 05779841.5 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/054191 25.08.2005
(87) WO 2006/021579 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 DE 20401346 U
(54) • *KUPPELSTÜCK ZUM VERBINDEN ZWEIER ÜBEREINANDER GESTAPELTER CONTAINER*
• *COUPLING PART FOR CONNECTING TWO CONTAINERS STACKED ON TOP OF ONE ANOTHER*
• *ELEMENT D'ACCOUPLEMENT POUR ASSEMBLER DEUX CONTENEURS SUPERPOSES*
(73) SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH, Speicherhof 5, 28217 Bremen, DE
(72) BEDERKE, Christian, 28259 Bremen, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

---

(51) ***B65F 3/04*** ***F16P 3/14*** (11) **1 619 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012975.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV MK YU
(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004036363
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Absicherung des Arbeitsbereiches von Entleervorrichtungen*
• *Method and device for securing the operating range of an emptying device*
• *Procédé et dispositif pour sécuriser la zone de travail d'un dispositif de vidange*
(73) Zöller-Kipper GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68, 55130 Mainz, DE
(72) Driesbach, Christian, 68180 Horbourg-Wihr, FR
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B65G 47/08 → (51) ***B65B 19/22***

B65G 47/244 → (51) ***B65B 35/58***

---

(51) ***B65G 47/82*** (11) **1 468 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015796.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.10.2004
(30) 25.11.1998 US 200487
(54) • *Hängend angeordnete Sortiervorrichtung für Förderer*
• *Overhead mounted sorter for conveyors*
• *Trieuse surélevée pour transporteurs*
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) Bonnet, Henri, Atlanta, GA 30328, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 02078825.3 / 1 295 821
99960518.1 / 1 133 439

B65G 47/84 → (51) ***B65B 35/58***

---

(51) ***B65G 49/08*** ***B28B 13/04*** (11) **1 493 696 B1** ***B28B 19/00***
(25) It (26) En
(21) 03014447.1 (22) 01.07.2003
(84) ES IT
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2002 IT MI20020188
(54) • *Vorrichtung zum Füllen von Behältern mit Mosaiksteinen oder dergleichen*
• *Machine for filling trays with mosaic tesserae or the like*
• *Machine pour la mise en barquettes de tesselles et similaires*
(73) Tecnema Societa' a Responsabilita' Limitata, Via Abetone Inferiore, 44, 41053 Maranello (Prov.of Modena), IT
(72) Fava, Umberto, 41100 Modena, IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

---

(51) ***B65H 5/30*** ***B65H 39/075*** (11) **1 809 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 05788967.7 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) CH 2005/000590 10.10.2005
(87) WO 2006/045208 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 CH 17612004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTECKEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN IN DRUCKPRODUKTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSERTING FLAT ARTICLES INTO PRINTED PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INSERER DES OBJETS PLATS DANS DES PRODUITS IMPRIMES*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) MÄDER, Carl, Conrad, CH-8335 Hittnau, CH
INFANGER, Rudolf, CH-8340 Hinwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 5/34 → (51) ***B65H 15/00***

---

(51) ***B65H 15/00*** ***B65H 5/34*** (11) **1 754 675 B1** ***B65H 29/58***
(25) En (26) En
(21) 05019911.6 (22) 13.09.2005
(84) DE FR IT
(43) 21.02.2007
(30) 16.08.2005 JP 2005236007
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Bögen*
• *Sheet handling apparatus*
• *Dispositif de manipulation de feuilles*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Matsumoto, Yuji, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Asari, Yukio, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B65H 23/02*** (11) **1 386 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405562.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234674
(54) • *Bahnspreizvorrichtung*
• *Web spreading device*
• *Dispositif pour étirer une bande*
(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH
(72) Berweger, Dominik, 3604 Thun, CH
Luginbühl, Beat, 3706 Leissingen, CH
Kaufmann, Erich, 3654 Gunten, CH
(74) Wess, Wolfgang, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

---

(51) ***B65H 26/02*** ***B41F 33/18*** (11) **1 513 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 03760553.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) DE 2003/001841 04.06.2003
(87) WO 2004/000704 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 DE 10227694
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER LAUFSTÖRUNG BEI EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN*
• *DEVICE FOR DETECTING A RUNNING DISTURBANCE IN A RUNNING WEB*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE PERTURBATION DANS LE DEFILEMENT D'UNE BANDE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HOLM, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE
HAHN, Oliver, Frank, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE

B65H 29/58 → (51) ***B65H 15/00***

---

(51) ***B65H 31/30*** (11) **1 362 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405400.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(54) • *Einrichtung zum Ausstossen von auf einem Tisch gestapelten Druckerzeugnissen.*
• *Device for pushing out printed products stacked on a table*
• *Dispositif pour pousser des produit imprimés empilés sur une table*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Plüss, Thomas Albert, 4800 Zofingen, CH

B65H 39/075 → (51) ***B65H 5/30***

B65H 51/22 → (51) ***D03D 47/34***

---

(51) ***B65H 59/40*** (11) **1 575 859 B1**
(25) De (26) De

(21) 03795851.9 (22) 28.11.2003
(84) DE IT TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013418 28.11.2003
(87) WO 2004/052765 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10257997
(54) • *FADENMESSGERÄT, INSBESONDERE FÜR INSTATIONÄRE ANWENDUNGEN*
• *THREAD MEASURING DEVICE, ESPECIALLY FOR CHANGING APPLICATIONS*
• *APPAREIL DE MESURE DE FIL, DESTINE NOTAMMENT A DES APPLICATIONS NON STATIONNAIRES*
(73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) SAWALL, Rolf-Reiner, verstorben, DE
WÖRNER, Christoph, 72270 Baiersbronn, DE
MÜHLBERG, Karl-Heinz, 72280 Dornstetten, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***B66B 1/18*** (11) **1 418 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023706.9 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 EP 02405952
(54) • *Steuerungsvorrichtung für eine Aufzugsanlage mit Mehrfachkabine*
• *Controller for elevator with multi-deck car*
• *Contrôleur pour ascenseur avec cabine avec plusieurs compartiments*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kostka, Miroslav, Dipl. El.-Ing., 6275 Ballwil, CH

---

(51) ***B66B 5/00*** (11) **1 475 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010417.6 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 EP 03405320
(54) • *Vorrichtung zur Einrichtung eines temporären Schutzraumes für Aufzüge*
• *Device to create a temporary working space for elevators*
• *Dispositif pour créer un abri temporaire pour ascenseur*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Gut, Hubert, 6044 Udligenswil, CH

---

(51) ***B66B 5/14*** (11) **1 310 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405926.3 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 07.11.2001 EP 01811074
(54) • *Kettenaufzug mit Überlastbegrenzer*
• *Chain driven elevator with overload protection*
• *Ascenseur à chaines avec limiteur de charge*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Liebetrau, Christoph, 5737 Menziken, CH

---

(51) ***B66B 9/04*** (11) **1 013 596 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98929849.2 (22) 06.07.1998
(84) FI
(43) 28.06.2000
(86) JP 1998/003035 06.07.1998
(87) WO 2000/001605 2000/02 13.01.2000
(54) • *HYDRAULISCHER AUFZUG*
• *HYDRAULIC ELEVATOR*
• *ASCENSEUR HYDRAULIQUE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKIGAWA, Y., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***B66B 11/00*** (11) **1 312 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405927.1 (22) 30.10.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 EP 01811098
(54) • *Aufzugsanlage mit im Aufzugsschacht angeordneter Antriebseinheit und Steuerungseinheit*
• *Elevator with machine and controller arranged in the hoistway*
• *Ascenseur avec machine et tableau de commande montés dans la cage*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Schenker, Marc, 6030 Ebikon, CH

---

(51) ***B66B 13/14*** (11) **1 359 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009423.9 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 EP 02405360
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Schachttüren einer Aufzugsanlage*
• *Method for monitoring the landing doors of an elevator*
• *Procédé de surveillance des portes pallières d'un ascenseur*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Angst, Philipp, Masch.-Ing., 6300 Zug, CH
Baumgartner, Urs, Masch.-Ing., 5634 Merenschwand, CH

---

(51) ***B66C 9/08*** (11) **1 716 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707269.6 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001272 09.02.2005
(87) WO 2005/090224 2005/39 29.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008552
(54) • *LAUFRADBLOCK*
• *ROTOR BLOCK*
• *BLOC GALET DE ROULEMENT*
(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) JANSEN, Gregor, 46244 Bottrop, DE
DÜLLMANN, Thomas, 58099 Hagen, DE
WOYCK, Rainer, 58300 Wetter, DE
LINDEMAIER, Jörg, 32427 Minden, DE
GIEVERS, Winfried, 58300 Wetter, DE
OSTHOFF, Hermann, 58300 Wetter, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B66F 9/07 → (51) ***B62D 61/00***

---

(51) ***B67C 3/14*** (11) **1 651 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779595.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/024581 30.07.2004
(87) WO 2005/012091 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491179 P
11.03.2004 US 551771 P
(54) • *BEHÄLTERHANDHABUNGSSYSTEM*
• *CONTAINER HANDLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MANIPULATION DE RECIPIENT*
(73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) KELLEY, Paul, Thurmont, Maryland 21788, US
GOSS, Kent, Louisburg, Kansas 66053-6903, US
SHEETS, Philip, York, Pennsylvania 17492, US
LYON, Ted, York, Pennsylvania 17402, US
RYL-KUCHAR, Charles, A., Granger, Indiana 46530, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B67D 3/04*** ***F16K 35/10*** (11) **1 627 850 B1** ***F16L 37/28***
(25) En (26) En
(21) 05016913.5 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 18.08.2004 IT TO20040572
(54) • *Verbindungsanordnung für Zapfgeräte*
• *Connector for delivering taps*
• *Raccord pour robinet distributeur*
(73) Vitop Moulding S.R.L., Via Enzo Ferrari 39, 15100 Alessandria, IT
(72) Nini, Diego, 15100 Alessandria, IT
(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B81B 1/00 → (51) ***B01L 3/00***

B81C 1/00 → (51) ***H01L 21/3063***

---

(51) ***C01B 25/45*** ***C01B 25/455*** (11) **1 343 720 B1** ***H01M 4/58***
(25) En (26) En
(21) 01998506.8 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/043633 19.11.2001
(87) WO 2002/044084 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 724085
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMMETALLVERBINDUNGEN, DIE ZUR VERWENDUNG ALS KATHODENAKTIVMASSE GEEIGNET SIND*
• *METHODS OF MAKING LITHIUM METAL COMPOUNDS USEFUL AS CATHODE ACTIVE MATERIALS*
• *METHODES DE FABRICATION DE COMPOSES METALLIQUES DE LITHIUM SERVANT DE MATIERES ACTIVES POUR CATHODE*
(73) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
(72) BARKER, Jeremy, Oxford OX3 0PS, GB
YAZID, Saidi, M., Henderson, NV 89015, US
SWOYER, Jeffrey, L., Henderson, NV 89015, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(60) 05010853.9 / 1 574 477

C01B 25/455 → (51) ***C01B 25/45***

(51) ***C01B 31/20*** (11) **1 061 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112431.2 (22) 09.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329279
(54) • *Rückgewinnung von Kohlendioxyd aus einem Sauerstoffhaltigen Gemisch*
• *Carbon dioxide recovery from an oxygen containing mixture*
• *Récupération de dioxyde de carbone d' un mélange contenant de l' oxygène*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Chakravarti, Shrikar, East Amherst, New York 14051, US
Gupta, Amitabh, East Amhearst, New York 14051, US
(74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***C01B 33/00*** ***C01B 33/141*** (11) **1 349 809 B1** ***C01B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 01996510.2 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/044250 14.11.2001
(87) WO 2002/040399 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 US 249664 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION PYROGENER METALLOXIDE*
• *METHOD OF PREPARING A FUMED METAL OXIDE DISPERSION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DISPERSION D'OXYDE METALLIQUE SUBLIMEE*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) BROWN, Steven, E., Tyngsboro, MA 01879, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C01B 33/12 → (51) ***C01B 33/00***

C01B 33/141 → (51) ***C01B 33/00***

(51) ***C01B 33/18*** (11) **1 361 195 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01941114.9 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(86) JP 2001/005252 20.06.2001
(87) WO 2001/098211 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 JP 2000184160
15.11.2000 JP 2000348537
(54) • *AMORPHE FEINPARTIKEL AUS SILIZIUMDIOXID, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG.*
• *AMORPHOUS, FINE SILICA PARTICLES, AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE*
• *FINES PARTICULES DE SILICE AMORPHES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913, JP
(72) SHIBASAKI, Takeyoshi, c/o Yokkaichi Factory, Yokkaichi-shi, Mie 510-08 41, JP
HONDA, Kazuyoshi, c/o Yokkaichi Factory, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
MUROTA, Masamichi, c/o Yokkaichi Factory, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
SHIRONO, Hirokuni, c/o Yokkaichi Factory, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C01B 39/40*** (11) **1 065 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113117.6 (22) 28.06.2000
(84) BE DE IT NL
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18574699
30.06.1999 JP 18574799
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pentasil-Typ kristallinen Zeolithe and Verfahren zur Herstellung von epsilon-Caprolactam unter Verwendung derselben*
• *A process for producing pentacyl-type crystalline zeolites and a process for producing epsilon-caprolactam using the same*
• *Procédé de préparation de zéolithes cristallines de type pentasil et procédé de préparation d'epsilon-caprolactame les utilisant*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Ichihashi, Hiroshi, Otsu-shi, Shiga, JP
Sugita, Keisuke, Niihama-shi, Ehime, JP
Yako, Makoto, Takatsuki-shi, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C01B 39/48*** ***B01J 29/06*** ***C10G 50/00*** (11) **1 343 725 B1** ***C10G 45/64*** ***C10G 47/16***
(25) En (26) En
(21) 01999530.7 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) GB 2001/005425 07.12.2001
(87) WO 2002/046099 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 EP 00310924
25.04.2001 EP 01303760
20.07.2001 GB 0117803
(54) • *KRISTALLINE MOLEKULARSIEBE*
• *CRYSTALLINE MOLECULAR SIEVES*
• *TAMIS MOLECULAIRES CRISTALLINS*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522, US
(72) MERTENS, Machteld, Maria, B-3190 Boortmeerbeek, BE
MARTENS, Johan, Adriaan, B-3040 Huldenberg, BE
RAVISHANKAR, Raman, 50 Butik Batok East Av.5 Singapor 659801, US
KIRSCHHOCK, Christine, Eva, Antiona, B-3000 Leuven, BE
JACOBS, Pierre, August, B-1755 Gooik, BE
BONS, Antonie, Jan, B-3010 Kessel-Lo, BE
MORTIER, Wilfried, J., B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01G 9/02 → (51) ***A61K 8/27***

C01G 23/053 → (51) ***C01G 45/00***

C01G 31/00 → (51) ***C01G 45/00***

(51) ***C01G 45/00*** ***C01G 31/00*** ***C01G 53/00*** ***H01M 4/48*** ***H01M 4/52*** (11) **0 996 591 B1** ***C01G 51/00*** ***C01G 23/053*** ***H01M 4/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915800.9 (22) 14.04.1999
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(43) 03.05.2000
(86) FR 1999/000870 14.04.1999
(87) WO 1999/052824 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 FR 9804626
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIERTEM ODER ÜBERLITHIERTEM ÜBERGANGSMETALLOXID, DIESES AKTIVE MATERIALIEN FUR POSITIVE ELEKTRODE UND BATTERIE ENTHALTEND*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF LITHIATED OR OVERLITHIATED TRANSITION METALLOXIDES, AND USE OF THE SO OBTAINED MATERIAL FOR POSITIVE ELECTRODES AND BATTERIES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDE DE METAL DE TRANSITION LITHIE OU SUR-LITHIE, MATERIAU ACTIF D'ELECTRODE POSITIVE COMPRENANT CET OXYDE, ET ACCUMULATEUR*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BOURBON, Carole, F-38500 La Buisse, FR
LE CRAS, Frédéric, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
ROUPPERT, Franck, F-38870 Saint Pierre de Bressieux, FR
BLOCH, Didier, F-38330 Biviers, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(60) 07111187.6 / 1 845 065

C01G 51/00 → (51) ***C01G 45/00***

C01G 53/00 → (51) ***C01G 45/00***

C02F 1/00 → (51) ***B01D 35/04***

C02F 1/00 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 1/20 → (51) ***B01D 1/22***

(51) ***C02F 1/28*** ***B01J 20/18*** ***C02F 101/30*** (11) **1 697 264 B1** ***C02F 101/20*** ***C02F 103/06***
(25) En (26) En
(21) 04803564.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/013871 06.12.2004
(87) WO 2005/063631 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 IT MI20032549
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEM WASSER AUF DER BASIS DER VERWENDUNG APOLARER ZEOLITHE MIT UNTERSCHIEDLICHEN EIGENSCHAFTEN*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF CONTAMINATED WATER BASED ON THE USE OF APOLAR ZEOLITES HAVING DIFFERENT CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU CONTAMINEE BASE SUR L'UTILISATION DE ZEOLITES APOLAIRES AYANT DIFFERENTES CARACTERISTIQUES*
(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, Rome, IT

(72) VIGNOLA, Rodolfo, I-00015 Monterotondo, IT
COVA, Umberto, I-00143 Rome, IT
DELLA PENNA, Gino, I-00015 Monterotondo, IT
SISTO, Raffaello, I-00146 Rome, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C02F 1/34 → (51) ***B01D 53/18***

(51) ***C02F 1/50*** ***A61L 2/02*** ***B01D 39/20*** ***A61L 2/00*** ***A01N 25/26*** ***A61L 9/16*** (11) **1 470 083 B1** ***B01D 37/02*** ***B01D 39/16*** ***C02F 1/00*** ***F24F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 03701971.8 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/000065 02.01.2003
(87) WO 2003/064330 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 354062 P
08.11.2002 US 290803
(54) • *MIKROPORÖSE FILTERMEDIEN, DIESE ENTHALTENDE FILTERSYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MICROPOROUS FILTER MEDIA, FILTRATION SYSTEMS CONTAINING SAME, AND METHODS OF MAKING AND USING*
• *MILIEU DE FILTRATION ULTRAPOREUX, SYSTEMES DE FILTRATION LE CONTENANT ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) KX Technologies LLC, 269 South Lambert Road, Orange CT 06477, US
(72) KOSLOW, Evan, E., Weston, CT 06883, US
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

C02F 101/20 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 101/30 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 103/06 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***C03C 3/32*** (11) **1 642 870 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05077035.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 09.09.2004 EP 04292165
(54) • *Chalcogenidgläser auf Basis von Tellur zur Transmission von Licht im mittleren und fernen Infrarotbereich*
• *Chalcogenide glasses based on tellurium for transmitting infrared in the middle and far regions*
• *Verres de chalcogénures à base de Te pour transmission dans l'infrarouge moyen et lointain*
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Danto, Sylvain, 35042 Rennes, FR
Zhang, Xiang Hua, 35042 Rennes, FR
Lucas, Jacques, 35042 Rennes, FR
(74) Umicore RDI Patent Department, Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

C03C 11/00 → (51) ***B24D 3/18***

C03C 14/00 → (51) ***B24D 3/18***

C04B 7/19 → (51) ***E21B 33/13***

C04B 14/06 → (51) ***E21B 33/13***

C04B 14/30 → (51) ***E21B 33/13***

C04B 20/00 → (51) ***E21B 33/13***

C04B 28/04 → (51) ***E21B 33/13***

(51) ***C04B 28/14*** (11) **1 560 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 03777785.1 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/033496 21.10.2003
(87) WO 2004/043872 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 425924 P
23.01.2003 US 351675
27.05.2003 US 446571
(54) • *VERSTÄRKTE WANDPLATTE*
• *REINFORCED WALLBOARD*
• *PANNEAU MURAL RENFORCE*
(73) Innovative Construction and Building Materials, 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) TAGGE, Christopher D., San Carlos, CA 94070, US
POLLOCK, Jacob, Freas, Berkeley, CA 94703, US
TORRES, Lennard, Pleasanton, CA 94566, US
SOANE, David, S., Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C04B 28/14 → (51) ***A61C 13/00***

C04B 35/06 → (51) ***B22D 11/10***

(51) ***C04B 35/573*** ***G01B 1/00*** (11) **1 824 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 05818024.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/013248 09.12.2005
(87) WO 2006/066743 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061438
(54) • *KALIBRIERKÖRPER, LEHRE ODER MESSEINRICHTUNG, VORZUGSWEISE GEWINDEMESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *CALIBRATION BODY, CALIBER OR MEASURING DEVICE, PREFERABLY SCREW THREAD GAUGE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORPS DE CALIBRAGE, GABARIT OU DISPOSITIF DE MESURE, DE PREFERENCE INSTRUMENT DE MESURE DE FILETAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) SGL Carbon AG, Werner-von-Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
(72) RICHTER, Norbert, 86153 Augsburg, DE
BAUMANN, Stefan, 86156 Augsburg, DE
BENITSCH, Bodo, 86647 Buttenwiesen, DE
SCHMID, Thomas, 86672 Thierhaupten, DE
FENDT, Franz, 86462 Langweid, DE

C04B 41/49 → (51) ***C08J 3/03***

C04B 41/53 → (51) ***H01L 21/306***

C07B 37/00 → (51) ***C07F 9/50***

(51) ***C07B 37/04*** ***C07C 67/343*** ***C07D 213/55*** ***C07C 49/258*** ***C07C 205/45*** ***C07C 49/223*** ***C07C 49/235*** ***C07C 25/24*** (11) **1 368 287 B1** ***C07C 69/738*** ***C07C 253/30*** ***C07C 255/56*** ***C07C 49/255*** ***C07C 49/217*** ***C07C 225/22*** ***C07C 43/215***
(25) En (26) En
(21) 02710548.5 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) NL 2002/000037 18.01.2002
(87) WO 2002/057199 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 NL 1017138
(54) • *VERFAHREN ZU EINER HOMOGEN KATALISIERTEN CC-KUPPLUNGSREAKTION*
• *PROCESS FOR A HOMOGENEOUSLY CATALYZED C-C COUPLING REACTION*
• *METHODE DE REALISATION D'UNE REACTION DE LIAISON C-C PAR CATALYSATION HOMOGENE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VRIES DE, Andreas, Hendrikus, Maria, NL-6211 SW Maastricht, NL
VRIES DE, Johannes, Gerardus, NL-6228 GZ Maastricht, NL
(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***C07B 39/00*** ***C07C 257/02*** (11) **1 319 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003782.4 (22) 10.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.06.2003
(30) 17.02.1998 JP 5273498
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einer halogenierten Verbindung*
• *Method of Preparing a Halogenated Compound*
• *Procédé de préparation d'un composé halogéné*
(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
(72) Suzuki, Daisuke, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-0193, JP
Kikuchi, Ryo, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-0193, JP
Yasui, Masaru, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-0193, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 98959149.0 / 0 976 700

(51) ***C07B 59/00*** (11) **1 620 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 04731136.0 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004784 05.05.2004
(87) WO 2004/100490 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 DE 10320552
09.05.2003 US 468963 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NUCLEOPHILEN FLUORIEREN*

- *DEVICE AND METHOD FOR THE FLUORINATION OF NUCLEOPHILES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FLUORATION NUCLEOPHILE*

(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) MAEDING, Peter, 01277 Dresden, DE
FUECHTNER, Frank, 01324 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 5/32 → (51) ***B01J 29/40***

---

(51) ***C07C 7/08*** ***B01D 3/40*** (11) **1 527 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 03771068.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007991 22.07.2003
(87) WO 2004/011406 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233620
(54)
- *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG EINES C sb 4 /sb - SCHNITTES*
- *CONTINUOUS METHOD FOR SEPARATING A C SB 4 /SB CUT*
- *PROCEDE CONTINUE DE SEPARATION D'UNE COUPE C SB 4 /SB*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ADRIAN, Till, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
HILL, Thomas, 67051 Ludwigshafen, DE
KINDLER, Klaus, 67376 Harthausen, DE
HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 7/148 → (51) ***B01J 23/80***

---

(51) ***C07C 17/389*** ***C07C 51/47*** ***C07C 59/21*** (11) **1 481 958 B1** ***C07C 51/64***
(25) De (26) De
(21) 04020820.9 (22) 29.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 01.12.2004
(30) 06.07.1998 DE 19829909
30.10.1998 DE 19850010
(54)
- *Herstellung von fluoridarmen organischen Verbindungen*
- *Production of organic compounds which are low in fluoride*
- *Préparation de composés organiques à faible teneur en fluorure*

(73) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Braun, Max, Dr., 30900 Wedemark, DE
Eicher, Johannes, Dr., 31319 Sehnde-Ilten, DE
Janssens, Francine, Dr., 1800 Vilvoorde, BE
Eichholz, Kerstin, 30855 Langenhagen, DE
Palsherm, Stefan, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
(62) 99936463.1 / 1 094 999

C07C 23/04 → (51) ***C07F 9/50***

---

(51) ***C07C 25/18*** ***C07C 43/225*** ***C07C 331/28*** ***C09K 19/12*** (11) **1 746 079 B1** ***C07C 255/50*** ***C07C 381/00*** ***G02F 1/13***
(25) De (26) De
(21) 06016221.1 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 09.11.2001 DE 10155079
(54)
- *Fluorierte Biphenylverbindungen zur Verwendung in Flüssigkristallmischungen*
- *Fluorinated biphenyl compounds for use in liquid crystal compositions*
- *Biphényles fluorés pour l'utilisation dans des compositions de cristaux liquides*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Reiffenrath, Volker, 64380 Rossdorf, DE
Heckmeier, Michael Dr., 69502 Hemsbach, DE
Engel, Martin, 64291 Darmstadt, DE
Schuler, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE
(62) 02024495.0 / 1 310 474

C07C 25/24 → (51) ***C07B 37/04***

---

(51) ***C07C 41/58*** ***C07C 43/303*** ***C07C 47/198*** (11) **1 625 108 B1** ***C07C 45/80***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742769.5 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) FR 2004/001224 18.05.2004
(87) WO 2004/106274 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 FR 0306168
(54)
- *TRENNUNG VON GLYOXALDIACETALEN DURCH FLÜSSIG-FLÜSSIG-GEGENSTROMEXTRAKTION*
- *SEPARATION OF A DIACETAL OF GLYOXAL BY MEANS OF COUNTER-CURRENT LIQUID-LIQUID EXTRACTION*
- *SEPARATION D'UN DIACETAL DU GLYOXAL PAR EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE A CONTRE-COURANT*

(73) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), 70 Avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR
(72) SIMON, Olivier, F-60660 Cires-Les-Mello, FR
BLEGER, François, F-60350 Trosly Breuil, FR
SCHOUTEETEN, Alain, F-95460 Ezanville, FR
(74) Ulmann, Catherine Claire, et al, SANTARELLI 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C07C 43/215 → (51) ***C07B 37/04***

C07C 43/225 → (51) ***C07C 25/18***

C07C 43/303 → (51) ***C07C 41/58***

---

(51) ***C07C 45/50*** (11) **1 392 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 02722973.1 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) NL 2002/000236 11.04.2002
(87) WO 2002/083613 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 EP 01201370
(54)
- *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HYDROFORMYLIERUNG*
- *CONTINUOUS HYDROFORMYLATION PROCESS*
- *PROCEDE D'HYDROFORMYLATION CONTINUE*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SIELCKEN, Otto, Erik, NL-6136 BG Sittard, NL
SMITS, Hubertus, Adrianus, NL-6212 GC Maastricht, NL
TOTH, Imre, NL-6166 GM Geleen, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

---

(51) ***C07C 45/61*** ***C07D 301/00*** (11) **1 309 535 B1** ***C07D 301/24***
(25) En (26) En
(21) 01961698.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/023114 20.07.2001
(87) WO 2002/014256 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 225711 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA'-CHLORKETONEN*
- *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALPHA'-CHLOROKETONES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE ALPHA'-CHLOROCETONES*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08540-4000, US
(72) KRONENTHAL, David, Yardley, PA 19067, US
SCHWINDEN, Mark, D., Newton, PA 18940, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 45/68 → (51) ***C08F 220/24***

C07C 45/80 → (51) ***C07C 41/58***

C07C 47/198 → (51) ***C07C 41/58***

C07C 49/217 → (51) ***C07B 37/04***

C07C 49/223 → (51) ***C07B 37/04***

C07C 49/235 → (51) ***C07B 37/04***

C07C 49/255 → (51) ***C07B 37/04***

C07C 49/258 → (51) ***C07B 37/04***

C07C 51/12 → (51) ***C07C 67/36***

---

(51) ***C07C 51/265*** ***C07C 57/05*** (11) **1 301 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967180.9 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/008178 16.07.2001
(87) WO 2002/006199 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10034825
20.09.2000 DE 10046672
17.04.2001 DE 10118814
23.04.2001 DE 10119933
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE DURCH HETEROGEN KATALYSIERTE GASPHASENOXIDATION VON PROPAN*
- *METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID BY THE HETEROGENEOUSLY CATALYSED GAS-PHASE OXIDATION OF PROPANE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE PAR OXYDATION EN PHASE GAZEUSE DE PROPANE, CATALYSEE DE MANIERE HETEROGENE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BORGMEIER, Frieder, 68163 Mannheim, DE
TENTEN, Andreas, 67487 Maikammer, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE

MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Strutensee, DE
UNVERRICHT, Signe, 68169 Mannheim, DE
COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE

C07C 51/47 → (51) ***C07C 17/389***

C07C 51/64 → (51) ***C07C 17/389***

C07C 57/05 → (51) ***C07C 51/265***

C07C 59/21 → (51) ***C07C 17/389***

C07C 67/31 → (51) ***C07C 69/675***

C07C 67/343 → (51) ***C07B 37/04***

(51) ***C07C 67/36*** ***C07C 67/37*** (11) **1 397 337 B1** ***C07C 51/12***
(25) En (26) En
(21) 02744362.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/018992 17.06.2002
(87) WO 2003/000640 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 US 885403
(54) • *DAMPFPHASENCARBONYLIERUNGSVERFAHREN VON NIEDEREN ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN UNTER VERWENDUNG EINES MIT ZINN DOTIERTEN IRIDIUM KATALYSATORS*
• *VAPOR-PHASE CARBONYLATION OF LOWER ALIPHATIC ALCOHOLS USING TIN PROMOTED IRIDIUM CATALYST*
• *CARBONYLATION EN PHASE VAPEUR D'ALCOOLS ALKYLIQUES INFERIEURS UTILISANT UN CATALYSEUR D'IRIDIUM ACTIVE A L'ETAIN*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US
SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, TN 37664, US
TUSTIN, Gerald, Charles, Kingsport, TN 37660, US
CARVER, Donald, Lee, Church Hill, TN 37642, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 67/37 → (51) ***C07C 67/36***

(51) ***C07C 69/675*** ***C07C 69/78*** (11) **1 439 162 B1** ***C07C 67/31***
(25) Ja (26) En
(21) 02777941.2 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/011036 24.10.2002
(87) WO 2003/040082 2003/20 15.05.2003
(30) 24.10.2001 JP 2001327019
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN 3,5-DIHYDROXYCARBONSÄUREDERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 3,5-DIHYDROXYCARBOXYLIC ACID DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'ACIDE 3,5-DIHYDROXYCARBOXYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIF*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SUGAWARA, Masanobu, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
INOUE, Kenji, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07C 69/738 → (51) ***C07B 37/04***

C07C 69/78 → (51) ***C07C 69/675***

C07C 205/45 → (51) ***C07B 37/04***

C07C 211/60 → (51) ***C07C 217/74***

(51) ***C07C 217/74*** ***A61K 31/135*** ***C07D 295/08*** ***C07D 211/26*** ***C07C 211/60*** ***C07D 333/16*** ***C07D 211/44*** ***C07C 233/25*** (11) **0 971 878 B1** ***C07C 255/54*** ***C07C 233/43*** ***C07C 311/21*** ***C07C 323/19*** ***C07D 213/30*** ***C07C 217/76*** ***C07D 317/54***
(25) En (26) En
(21) 98905656.9 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) JP 1998/000780 26.02.1998
(87) WO 1998/038156 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 JP 4394097
18.07.1997 JP 19349797
(54) • *AMINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER PRODUKTION VON AMYLOID-BETA*
• *AMINE COMPOUNDS, THEIR PRODUCTION AND USE AS AMYLOID-BETA PRODUCTION INHIBITORS*
• *COMPOSES AMINES, LEUR ELABORATION, ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA PRODUCTION D'AMYLOIDE BETA*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) KATO, Kaneyoshi, Hyogo 666-0152, JP
TERAUCHI, Jun, Osaka 563-0024, JP
FUKUMOTO, Hiroaki, Osaka 565-0862, JP
KAKIHANA, Mitsuru, Kobe-shi, Hyogo 651-1212, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07C 217/76 → (51) ***C07C 217/74***

C07C 225/22 → (51) ***C07B 37/04***

C07C 231/24 → (51) ***C07C 233/03***

C07C 231/24 → (51) ***C07C 235/60***

(51) ***C07C 233/03*** ***C07C 231/24*** (11) **1 819 662 B1**
(25) De (26) De
(21) 05817984.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/012733 29.11.2005
(87) WO 2006/058698 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 DE 102004058071
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLAREN VINYLVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PURIFYING POLAR VINYL COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE COMPOSES VINYLIQUES POLAIRES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JUDAT, Bernd, 68163 Mannheim, DE
RAULS, Matthias, 67061 Ludwigshafen, DE
RÜBENACKER, Martin, 67122 Altrip, DE
WINTER, Manfred, 67596 Dittelsheim-Hessloch, DE

C07C 233/25 → (51) ***C07C 217/74***

C07C 233/43 → (51) ***C07C 217/74***

(51) ***C07C 235/60*** ***C07C 231/24*** ***A61P 3/06*** (11) **1 462 439 B1** ***A61K 31/195***
(25) Ja (26) En
(21) 02783815.0 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) JP 2002/012892 10.12.2002
(87) WO 2003/050077 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 JP 2001377077
(54) • *NEUE STABILE KRISTALLE SUBSTITUIERTER PHENYLPROPIONSÄUREDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NOVEL STABLE CRYSTALS OF SUBSTITUTED PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CRISTAUX STABLES DE DERIVE D'ACIDE PHENYLPROPIONIQUE SUBSTITUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) ORITA, Kazuo, Hasuda-shi, Saitama 349-0141, JP
KOIKE, Tomomi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07C 237/14 → (51) ***C07D 209/52***

C07C 251/00 → (51) ***C07F 9/6506***

C07C 251/88 → (51) ***G03G 5/06***

C07C 253/30 → (51) ***C07B 37/04***

C07C 255/50 → (51) ***C07C 25/18***

C07C 255/54 → (51) ***C07C 217/74***

C07C 255/56 → (51) ***C07B 37/04***

C07C 257/02 → (51) ***C07B 39/00***

C07C 311/21 → (51) ***C07C 217/74***

(51) ***C07C 317/22*** ***C07C 323/19*** ***C07D 215/22*** ***C07D 261/10*** ***C07D 319/08*** ***A61K 31/145*** ***A61P 11/00*** (11) **1 556 342 B1** ***C07D 213/66*** ***C07D 215/26*** ***C07D 309/40*** ***C07D 263/22*** ***A61K 31/435***
(25) En (26) En
(21) 03776873.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/012035 24.10.2003

(87) WO 2004/037773 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 GB 0225022
28.10.2002 GB 0225028
(54) • *PHENETHANOLAMIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *PHENETHANOLAMINE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES*
• *DERIVE DE PHENETHANOLAMINE UTILISE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) CHAPMAN, Alan Michael, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
GUNTRIP, Stephen Barry, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LOOKER, Brian Edgar, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PROCOPIOU, Panayiotis Alexandrou, GlaxoSmithKline, Stevenage,Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07C 319/04*** (11) **1 671 946 B1**
C07C 319/16 ***C07C 321/04***
(25) De (26) De
(21) 05027315.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060321
(54) • *Verwendung von H2S-haltigen Abgasströmen zur Herstellung von schwefelhaltigen Produkten*
• *Use of H2S-containing exhaust streams for the production of sulfur-containing products*
• *Utilisation du gaz résiduel contenant de hydrogène sulfuré pour la production de produits contentant du soufre*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Müller, Christian, 68167 Mannheim, DE
Weber, Markus, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Stroefer, Eckhard, Dr., 68163 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 319/16 → (51) ***C07C 319/04***

C07C 321/04 → (51) ***C07C 319/04***

---

(51) ***C07C 323/01*** (11) **1 283 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983496.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) KR 2000/001375 29.11.2000
(87) WO 2001/064630 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 KR 2000010376
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAROTINOID-POLYEN-VERBINDUNGEN SOWIE ZWISCHENPRODUKTE ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *A PROCESS FOR PREPARING CAROTENOID POLYENE CHAIN COMPOUNDS AND INTERMEDIATES FOR PREPARING THE SAME*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES CAROTENOIDES A CHAINE POLYENE ET INTERMEDIAIRES PERMETTANT DE PREPARER CES COMPOSES*
(73) Koo, Sangho, 7-702, Sun-Kyung Apt., 506, Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-ku, Seoul, KR
(72) KOO, Sangho, Seoul 135-280, KR
JI, Min-Koo, Guro-ku, Seoul 152-883, KR
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07C 323/19 → (51) ***C07C 217/74***

C07C 323/19 → (51) ***C07C 317/22***

---

(51) ***C07C 323/53*** (11) **1 805 137 B1**
G03F 7/004 ***G03F 7/00***
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 05799125.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/019959 25.10.2005
(87) WO 2006/046736 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004311234
26.10.2004 JP 2004311276
(54) • *THIOLVERBINDUNG UND LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT*
• *THIOL COMPOUND AND PHOTOSENSITIVE COMPOSITION USING THE SAME*
• *COMPOSE THIOL ET COMPOSITION PHOTOSENSIBLE L'UTILISANT*
(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KAMATA, Hirotoshi c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
ONISHI, Mina c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
MUROFUSHI, Katsumi c/o Showa Denko K. K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Fischer, Heinrich, et al, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 331/28 → (51) ***C07C 25/18***

C07C 381/00 → (51) ***C07C 25/18***

---

(51) ***C07C 401/00*** (11) **1 730 108 B1**
C07D 333/72
(25) En (26) En
(21) 05706821.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 13.12.2006
(86) DK 2005/000161 10.03.2005
(87) WO 2005/087719 2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 US 553962 P
22.03.2004 DK 200400454
(54) • *STEREOSELEKTIVE SYNTHESE VON VITAMIN-D-ANALOGA*
• *STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF VITAMIN D ANALOGUES*
• *SYNTHESE STEREOSELECTIVE D'ANALOGUES DE VITAMINE D*
(73) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) SABROE, Thomas Peter, DK-2830 Virum, DK
CALVERLEY, Martin, John, DK-2730 Herlev, DK

C07D 209/12 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***C07D 209/52*** (11) **1 641 754 B1**
C07C 237/14
(25) En (26) En
(21) 04755225.2 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/018914 15.06.2004
(87) WO 2004/113294 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 US 479517 P
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON (1R,2S,5S)-3-AZABICYCLO[3,1,0]HEXANE-2-CARBOXAMIDE,N-[3-AMINO-1-(CYCLOBUTYLMETHYL)-2,3-DIOXOPROPYL]]-3-[(2S)-2-[[[1,1-DIMETHYLETHYL]AMINO]CARBONYLAMINO]-3,3-DIMETHYL-1-OXOBUTYL]-6,6-DIMETHYL*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF (1R, 2S, 5S)-3- AZABICYCLO[3, 1, 0]HEXANE-2-CARBOXAMIDE, N- [3-AMINO -1-(CYCLOBUTYLMETHYL)-2, 3-DIOXOPROPYL]]-3- [(2S)- 2-[[[1, 1-DIMETHYLETHYL]AMINO]CARBONYLA MINO]-3, 3-DIMETHYL-1-OXOBUTYL] -6, 6-DIMETHYL*
• *PROCEDE ET INTERMEDIAIRES POUR PREPARER DU (1R , 2S , 5S) -3-AZABICYCLO[3, 1, 0]HEXANE-2-CARBOXAMIDE, N- [3-AMINO-1-(CYCLOBUTYLMETHYL)-2,3-DIOXOPROPYL]]-3- [(2S)-2-[[[1, 1-DIMETHYLETHYL]AMINO]CARBONYLLAMINO]-3,3-DIMETHYL-1-OXOBUTYL]-6,6-DIMETHYLE*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) SUDHAKAR, Anantha, East Brunswick, NJ 08816, US
DAHANUKAR, Vilas, Radhika Nilayam IInd Floor, Hyderabad, 500 033 Andhra Pradesh, IN
ZAVIALOV, Ilia, A., East Windsor, NJ 08520, US
ORR, Cecilia, Clark, NJ 07066, US
NGUYEN, Hoa, N., Dayton, NJ 08810, US
WEBER, Juergen, East Windsor, NJ 08520, US
JEON, Ingyu, Fanwood, NJ 07023, US
CHEN, Minzhang, Plainsboro, NJ 08536, US
GREEN, Michael, D., Willingboro, NJ 08046, US
WONG, George, S., Summit, NJ 07901, US
PARK, Jeonghan, Whippany, NJ 07981, US
IWAMA, Tetsuo, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 211/26 → (51) ***C07C 217/74***

C07D 211/44 → (51) ***C07C 217/74***

---

(51) ***C07D 211/70*** (11) **1 613 594 B1**
C07D 405/12 ***A61K 31/4409***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04725299.4 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 11.01.2006
(86) DK 2004/000243 02.04.2004
(87) WO 2004/087662 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DK 200300518
04.04.2003 US 460266 P
(54) • *4-(2-PHENYLSULFANYL-PHENYL)-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINDERIVATEN ZUR VERWENDUNG ALS SEROTONIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER*
• *4-(2-PHENYLSULFANYL-PHENYL)-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE DERIVATIVES AS SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS*
• *DERIVES DE 4-(2-PHENYLSULFANYL-PHENYL)-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA SEROTONINE*
(73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
(72) PÜSCHL, Ask, DK-2000 Frederiksberg, DK
BANG-ANDERSEN, Benny, Copenhagen S, 2300, DK
JORGENSEN, Morten, Bagsvaerd, 2880, DK
JUHL, Karsten, K benhavn S, 2300, DK
RUHLAND, Thomas, DK-4000 Roskilde, DK
ANDERSEN, Kim, Ridgewood, New Jersey 07450, US
KEHLER, Jan, Kgs. Lyngby, 2800, DK

C07D 213/30 → (51) ***C07C 217/74***

C07D 213/55 → (51) ***C07B 37/04***

C07D 213/66 → (51) ***C07C 317/22***

C07D 213/81 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 215/22 → (51) ***C07C 317/22***

C07D 215/26 → (51) ***C07C 317/22***

C07D 239/28 → (51) ***A61K 31/505***

(51) ***C07D 241/26*** ***C07H 19/10*** ***A61K 31/495*** ***A61P 11/12*** (11) **1 196 396 B1** ***C07H 19/207*** ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 00948820.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/019775 19.07.2000
(87) WO 2001/005773 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144479 P
19.07.2000 US 618978
(54) • *ARZNEIMITTELWIRKSTOFFE MIT ZWEI KOVALENT VERKNÜPFTEN WIRKSTOFFGRUPPEN (NATRIUMKANALBLOCKER/P2Y2 REZEPTOR AGONIST) ZUR BEHANDLUNG VON SCHLEIMHÄUTEN*
• *PHARMACOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS WITH TWO COVALENTLY LINKED ACTIVE PRINCIPLES (SODIUM CHANNNEL BLOCKER/P2Y2 RECEPTOR AGONIST) FOR THE TREATMENT OF MUCOSAL SURFACES*
• *COMPOSÉS AVEC ACTIVITÉ PHARMACOLOGIQUE AVEC DEUX PRINCIPES ACTIVES LIÉS DE FAÇON COVALENT (BLOQUEUR DU CANAL SODIQUE/AGOONIST DU RECEPTEUR P2Y2) POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES MUCOSALES*
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) BOUCHER, Richard, C., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***C07D 241/44*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/498*** (11) **1 660 460 B1** ***C07D 413/12*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04775331.4 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) SE 2004/001225 25.08.2004
(87) WO 2005/021512 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 SE 0302324
(54) • *CHINOXALINDERIVATE ALS INHIBITOREN DER NEUTROPHILELASTASE UND DEREN VERWENDUNG*
• *QUINOXALINE DERIVATIVES AS NEUTROPHIL ELASTASE INHIBITORS AND THEIR USE*
• *DERIVES DE QUINOXALINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ELASTASE NEUTROPHILE ET LEUR UTILISATION*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BLADH, Håkan, S-221 87 Lund, SE
LARSSON, Joakim, S-221 87 Lund, SE

(51) ***C07D 243/08*** ***A61P 3/10*** ***A61K 38/04*** (11) **1 556 362 B1** ***A61K 31/551***
(25) En (26) En
(21) 03796347.7 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/032222 14.10.2003
(87) WO 2004/037169 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 US 419703 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE BETA-AMINOVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES DIPEPTIDYLPEPTIDASE ZUR BEHANDLUNG BZW. PREVENTION VON DIABETES*
• *BETA-AMINO HETEROCYCLIC DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*
• *INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLPEPTIDASE HETEROCYCLIQUE BETA-AMINO DESTINES AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DE DIABETES*
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BIFTU, Tesfaye, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIANG, Gui-Bai, Rahway, NJ 07065-0907, US
QIAN, Xiaoxia, Rahway, NJ 07065-0907, US
WEBER, Ann, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
FENG, Danqing Dennis, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 251/60*** (11) **1 309 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 01971784.2 (22) 26.07.2001
(84) AT BE DE FI IT NL
RO
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008648 26.07.2001
(87) WO 2002/012206 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 AT 13632000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMIN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MELAMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MELAMINE*
(73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
(72) COUFAL, Gerhard, A-4060 Leonding, AT
BUCKA, Hartmut, A-4622 Eggendorf 125, AT
BAIRAMIJAMAL, Faramarz, A-4030 Linz, AT
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C07D 261/10 → (51) ***C07C 317/22***

C07D 263/22 → (51) ***C07C 317/22***

C07D 295/08 → (51) ***C07C 217/74***

C07D 301/00 → (51) ***C07C 45/61***

C07D 301/24 → (51) ***C07C 45/61***

C07D 309/40 → (51) ***C07C 317/22***

(51) ***C07D 317/26*** (11) **1 678 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 04817268.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/012064 25.10.2004
(87) WO 2005/040149 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 EP 03078392
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERALDEHYDACETONID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF GLYCERALDEHYDE ACETONIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE GLYCERALDEHYDE ACETONIDE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) QUAEDFLIEG, Peter, Jan, Leonard, Mario, NL-5583 ZG Waalre, NL
ALSTERS, Paulus, Lambertus, NL-6221 KZ Maastricht, NL
POJARLIEV, Peter, A-1120 Wien, AT
JARY, Walther, Gunther, A-4853 Steinbach am Attersee, AT
(74) Breepoel, Peter M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07D 317/54 → (51) ***C07C 217/74***

C07D 319/08 → (51) ***C07C 317/22***

C07D 333/16 → (51) ***C07C 217/74***

C07D 333/72 → (51) ***C07C 401/00***

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***A61P 11/00*** (11) **1 716 133 B1** ***A61K 31/497***
(25) En (26) En
(21) 05716609.2 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/050415 01.02.2005
(87) WO 2005/075456 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 EP 04002420

(54) • *2-(PIPERIDIN-4-YL)-4,5-DIHYDRO-2H-PYRIDAZIN-3-ON-DERIVATE ALS PDE4-INHIBITOREN*
• *2-(PIPERIDIN-4-YL)-4,5-DIHYDRO-2H-PYRIDAZIN-3-ONE DERIVATIVES AS PDE4 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE 2-(PIPÉRIDINE-4-YL)-4,5-DIHYDRO-2H-PYRIDAZIN-3-ONE COMME INHIBITEURS DE PDE4*
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) MENGE, Wiro M. P. B., NL-6821 HM ARNHEM, NL
STERK, Geert Jan, NL-3583 JJ UTRECHT, NL
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
Dr. CHRISTIAANS, Johannes A. M., NL-8245 DG Lelystad, NL
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 403/04*** (11) **1 751 132 B1** ***A01N 43/54***
(25) De (26) De
(21) 05741763.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005333 17.05.2005
(87) WO 2005/113538 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025363
(54) • *2-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
• *2-SUBSTITUTED PYRIMIDINES AND THEIR USE AS PESTICIDES*
• *PYRIMIDINES 2-SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
HÜNGER, Udo, 55124 Mainz, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 29/00*** (11) **1 562 934 B1** ***C07D 401/14*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4725***
(25) En (26) En
(21) 03775557.6 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 17.08.2005
(86) GB 2003/004969 14.11.2003
(87) WO 2004/046133 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 GB 0226724

(54) • *AMINOHETEROCYCLEN ALS VR-1 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *AMINO-HETEROCYCLES AS VR-1 ANTAGONISTS FOR TREATING PAIN*
• *HETEROCYCLES AMINES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR VANILLOIDE (VR-1) POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) BLURTON, Peter, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
BURKAMP, Frank, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
FLETCHER, Stephen Robert, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HOLLINGWORTH, Gregory John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
JONES, A. Brian, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MCIVER, Edward Giles, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MOYES, Christopher Richard, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
ROGERS, Lauren, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 401/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 403/12*** ***A61K 31/517*** (11) **1 613 619 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04727325.5 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001614 14.04.2004
(87) WO 2004/094410 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 EP 03290951
(54) • *QUINAZOLIN-DERIVATE FÜR DIE BEHANDLING VON KREBS*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF CANCER*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HERON, Nicola, Murdoch, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
PASQUET, Georges, Rene, AstraZeneca R & D Reims, Cedex 2, F-51689 Reims, FR
MORTLOCK, Andrew, Austen, AstraZeneca R&D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JUNG, Frederic, Henri, AstraZeneca R & D Reims, Cedex 2, F-51689 Reims, FR

C07D 403/12 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 405/14 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 413/10*** ***A01N 43/80*** (11) **1 031 573 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98950443.6 (22) 29.10.1998
(84) DE FR IT
(43) 30.08.2000
(86) JP 1998/004898 29.10.1998
(87) WO 1999/023094 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 JP 29920897
(54) • *BENZOYLPYRAZOLVERBINDUNGEN, ZWISCHENPRODUKTE UND HERBIZIDE*
• *NOVEL BENZOYLPYRAZOLE COMPOUNDS, INTERMEDIATES, AND HERBICIDES*
• *NOUVEAUX COMPOSES, PRODUITS INTERMEDIAIRES, ET DESHERBANTS DE BENZOYLPYRAZOLE*
(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) ADACHI, Hiroyuki Odawara Research Center, Kanagawa 250-0280, JP
TANAKA, Katsunori Odawara Research Center, Kanagawa 250-0280, JP
TAKAHASHI, Akihiro Odawara Research Center, Kanagawa 250-0280, JP
KOGUCHI, Masami Odawara Research Center, Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 413/12 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***C07D 417/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 401/12*** ***A61P 29/00*** (11) **1 583 763 B1** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/495*** ***A61P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 03814351.7 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 12.10.2005
(86) US 2003/041100 22.12.2003
(87) WO 2004/058754 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 US 435917 P
03.04.2003 US 459626 P
29.05.2003 US 473856 P
(54) • *BENZOAZOLYLPIPERAZINDERIVATE MIT VR1-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
• *BENZOAZOLYLPIPERAZINE DERIVATIVES HAVING VR1-ANTAGONIST ACTIVITY*
• *DERIVES DE BENZOAZOLYLPIPERAZINE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE VIS-A-VIS DE VR1*
(73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US
TAFESSE, Laykea, Robinsville, NJ 08691, US
VICTORY, Sam, Oak Ridge , NC 27310, US
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 778 685 B1**
A61K 31/496
(25) De (26) De
(21) 05769702.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008240 29.07.2005
(87) WO 2006/015737 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 DE 102004037445
02.08.2004 EP 04018251
(54) • *CARBOXAMIDE DES INDOLIZINS UND SEINER AZA- UND DIAZADERIVATE*
• *INDOLIZINE CARBOXAMIDES AND THE AZA AND DIAZA DERIVATIVES THEREOF*
• *CARBOXAMIDES D'INDOLIZINE ET LEURS AZA- ET DIAZA-DERIVES*
(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE
(72) GMEINER, Peter, 91054 Buckenhof, DE
HÜBNER, Harald, 91336 Heroldsbach, DE
BETTINETTI, Laura, I-50053 Empoli, IT
SCHLOTTER, Karin, 86732 Oettingen, DE
(74) Dressen, Frank, Schwarz Pharma AG Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 495/10***

(51) ***C07D 473/04*** (11) **1 509 524 B1**
A61K 31/522 ***A61P 9/00***
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 03756248.5 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/016890 30.05.2003
(87) WO 2003/101991 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 384484 P
(54) • *XANTHIN-PHOSPHODIESTERASE-V-HEMMER POLYMORPHE*
• *XANTHINE PHOSPHODIESTERASE V INHIBITOR POLYMORPHS*
• *POLYMORPHES D'UN INHIBITEUR V DE XANTHINE PHOSPHODIESTERASE*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) DAHANUKAR, Vilas, H., Edison, NJ 08817, US
NGUYEN, Hoa, N., Dayton, NJ 08810, US
ORR, Cecilia, A., Clark, NJ 07066, US
ZHANG, Fucheng, Edison, NJ 08837, US
ZAVIALOV, Ilia, A., East Windsor, NJ 08520, US
KLOPFER, Kevin, Flemington, NJ 08822, US
SKELL, Jeffrey, M., Holliston, MA 01746, US
BUCHHOLZ, Albert, W., Jr., Bridgewater, NJ 08807, US
BOYLE, Craig, D., Branchburg, NJ 08876, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 467 997 B1**
A61K 31/4375 ***A61K 31/439***
A61K 31/519 ***A61P 25/00***
C07D 471/04 ***C07F 9/6561***
C07D 519/00
(25) En (26) En
(21) 03768186.3 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 20.10.2004
(86) JP 2003/016598 24.12.2003
(87) WO 2004/058767 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002383667
(54) • *AMINOCYCLISCHE SUBSTITUIERTE PYRROLOPYRIMIDINDERIVATE UND PYRROLOPYRIDINDERIVATE*
• *PYRROLOPYRIMIDINE AND PYRROLOPYRIDINE DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH CYCLIC AMINO GROUP*
• *DERIVES DE PYRROLOPYRIMIDINE ET DE PYRROLOPYRIDINE A SUBSTITUTION PAR UN GROUPE AMINO CYCLIQUE*
(73) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) NAKAZATO, Atsuro, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 171-8633, JP
OKUBO, Taketoshi, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 171-8633, JP
NOZAWA, Dai, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 171-8633, JP
YAMAGUCHI, Mikako, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 171-8633, JP
TAMITA, Tomoko, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 171-8633, JP
KENNIS, Ludo E.J., 2340 Beerse, BE
DE BRUYN, Marcel F. L., 2340 Beerse, BE
BONGARTZ, Jean-Pierre A. M., 2340 Beerse, BE
VAN DEN KEYBUS, Frans M. A., 2340 Beerse, BE
VAN ROOSBROECK, Yves E. M., 2340 Beerse, BE
LUYCKX, Marcel G. M., 2340 Beerse, BE
HENDRICKX, Robert J. M., 2340 Beerse, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06019987.4 / 1 787 992

(51) ***C07D 487/08*** (11) **1 527 075 B1**
A61K 31/551 ***A61P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 03771053.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) DK 2003/000510 24.07.2003
(87) WO 2004/011468 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 DK 200201143
(54) • *DIAZABICYLONONAN - UND DECANDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS OPIOID-REZEPTORLIGANDE*
• *DIAZABICYCLONONANE AND -DECANE DERIVATIVES AND THEIR USE AS OPIOID RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES DE DIAZABICYCLONONANE ET DE -DECANE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DES RECEPTEURS OPIOIDES*
(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, 93 Pederstrupvej, Dk-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar, M., 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Oestergaard, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK

(51) ***C07D 489/12*** (11) **1 439 179 B1**
A61K 31/485 ***A61P 29/00***
(25) Zh (26) En
(21) 02764501.9 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) CN 2002/000642 13.09.2002
(87) WO 2003/024972 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 CN 01142149
(54) • *NEUE ORIPAVINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNGEN ALS ARZNEIMITTEL*
• *NEW ORIPAVINE DERIVATIVES AND THEIR USES AS MEDICINES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ORIPAVINE ET LEURS UTILISATIONS COMME MEDICAMENTS*
(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, 27, Taiping Road, Haidian District, Beijing 100850, CN
(72) ZHONG, B, c/o Inst. of Pharmacology and Toxicology, Beijing 100850, CN
GONG, Z., c/o Inst. of Pharmacology and Toxicology, Beijing 100850, CN
WANG, Y., c/o Inst. of Pharmacology and Toxicology, Beijing 100850, CN
LIU, Y., c/o Inst. of Pharmacology and Toxicology, Beijing 100850, CN
QIN, B., c/o Inst. of Pharmacology and Toxicology, beijing 100850, CN
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07D 491/04 → (51) ***C07D 495/10***

(51) ***C07D 491/22*** (11) **1 003 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 98933340.6 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) US 1998/014532 10.07.1998
(87) WO 1999/007709 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 US 906434
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON 9-NITRO-20-CAMPTOTHECIN*
• *METHODS OF PREPARING AND PURIFYING 9-NITRO-20-CAMPTOTHECIN*
• *PROCEDES DE PREPARATION ET DE PURIFICATION DE 9-NITRO-20-CAMPTOTHECINE*
(73) THE STEHLIN FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH, Suite 1818, 1315 Calhoun Street, Houston, TX 77002, US
(72) CAO, Zhisong, Friendswood, TX 77546, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07D 495/10*** (11) **1 725 567 B1**
C07D 491/04 ***A61K 31/407***
A61P 29/00 ***C07D 471/10***
(25) De (26) De
(21) 04804136.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV
(43) 29.11.2006
(86) EP 2004/014539 21.12.2004
(87) WO 2005/066183 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360792
(54) • *SPIROCYCLISCHE CYCLOHEXAN-DERIVATE MIT AFFINITÄT ZUM ORL1-REZEPTOR*
• *SPIROCYCLIC CYCLOHEXANE DERIVATIVES WITH AFFINITY TO THE ORL-1 RECEPTOR*
• *DERIVES DE CYCLOHEXANE SPIROCYCLIQUES AVEC AFFINITE POUR LE RECEPTEUR ORL-1*

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) HINZE, Claudia, 52066 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE
SCHICK, Hans, 13086 Berlin-Weißensee, DE
HENKEL, Birgitta, 12555 Berlin, DE
ENGLBERGER, Werner, 52222 Stolberg, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE
FRIDERICHS, Elmar, 52223 Stolberg, DE
FRORMANN, Sven, 52066 Aachen, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe, DE
LINZ, Klaus, 53343 Wachtberg, DE
MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE
SAUNDERS, Derek, 52072 Aachen, DE
SCHRÖDER, Wolfgang, 52074 Aachen, DE

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

C07F 7/18 → (51) ***C08F 4/60***

(51) ***C07F 9/40*** ***C08G 73/00*** (11) **1 526 138 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292480.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 FR 0312452
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyalkoxyaminen zur Verwendung als Initiatoren radikalischer Polymerisationen von polyfunktionellen lebenden Polymeren*
• *Process for the preparation of polyalkoxyamines or use as initiators of radical polymerizations of polyfunctional living polymers*
• *Procédé de préparation de polyalcoaxyamines utilisables comme amorceurs pour la polymérisation radicalaire de (co)polymères vivants polyfonctionnels*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Magnet, Stéphanie, 64370 Morlanne, FR
Guerret, Olivier, 64230 Mazerolles, FR
Couturier, Jean-Luc, 69006 Lyon, FR
(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***C07F 9/50*** ***C07F 15/00*** ***C07B 37/00*** (11) **1 592 698 B1** ***C07C 23/04***
(25) En (26) En
(21) 04710528.3 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/001514 12.02.2004
(87) WO 2004/072088 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037399
(54) • *PHOSPHINVERBINDUNG, ZWISCHENVERBINDUNG, PALLADIUMKOMPLEX, UND DEREN VERWENDUNG*
• *PHOSPHINE COMPOUND, INTERMEDIATE, PALLADIUM-COMPLEX, AND USE THEREOF*
• *COMPOSE PHOSPHINE, INTERMEDIAIRE DE CELUI-CI, COMPLEXE DE CELUI-CI AVEC DU PALLADIUM ET PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES INSATURES AU MOYEN DE CE COMPLEXE DE PALLADIUM*
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) SUZUKI, Ken, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
HORI, Yoji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C07F 9/6506*** ***C07C 251/00*** (11) **1 658 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 04766606.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/051915 26.08.2004
(87) WO 2005/021562 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 CH 148403
(54) • *PHOSPHOR-ENTHALTENDE IMIDAZOLINE UND METALLKOMPLEXE DAVON*
• *PHOSPHORUS-CONTAINING IMIDAZOLINES AND METAL COMPLEXES THEREOF*
• *IMIDAZOLINES CONTENANT DU PHOSPHORE ET SES COMPLEXES METALLIQUES*
(73) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
(72) MENGES, Frederik, 16548 Glienicke/ Nordbahn, DE
PFALTZ, Andreas, CH-4102 Binningen, CH
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C07F 9/6561 → (51) ***C07D 487/04***

C07F 15/00 → (51) ***C07F 9/50***

C07F 17/00 → (51) ***C08F 4/60***

C07G 11/00 → (51) ***C12P 1/04***

(51) ***C07H 3/04*** ***C07H 15/207*** ***A61K 31/70*** (11) **1 409 498 B1** ***C07H 3/06***
(25) En (26) En
(21) 01928115.3 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) GB 2001/002098 11.05.2001
(87) WO 2001/085745 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 GB 0011593
12.05.2000 US 203598 P
02.03.2001 US 798004
(54) • *INOSITOLPHOSPHOGLYCANDERIVATE UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *INOSITOL PHOSPHOGLYCAN DERIVATIVES AND THEIR MEDICAL USES*
• *DERIVES DE PHOSPHOGLYCANE D'INOSITOL ET LEURS UTILISATIONS EN MEDECINE*
(73) Rodaris Pharmaceuticals Limited, Florey House, Oxford Science Park, Oxford, OX4 4GA, GB
(72) RADEMACHER, Thomas, William, Oxfordshire OX1 5EY, GB
CARO, Hugo, Norberto, Barcelona 08036, ES
FRANCOIS, Irene Florey House, Horsell Woking, Surrey,GU21 4BE, GB
MARTIN-LOMAS, Manuel, E-41013 Seville, ES
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 3/06 → (51) ***A61M 1/38***

C07H 3/06 → (51) ***C07H 3/04***

C07H 15/207 → (51) ***C07H 3/04***

C07H 19/10 → (51) ***C07D 241/26***

C07H 19/207 → (51) ***C07D 241/26***

C07H 21/02 → (51) ***A61K 39/205***

(51) ***C07H 21/04*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 39/395*** (11) **1 465 911 B1** ***A61K 39/42***
(25) En (26) En
(21) 02795910.5 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 13.10.2004
(86) US 2002/040397 16.12.2002
(87) WO 2003/051182 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 US 341451 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DIABETES, INSULINRESISTENZ UND DYSLIPIDÄMIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING DIABETES, INSULIN RESISTANCE AND DYSLIPIDEMIA*
• *COMPOSITIONS ET METHODES CONCERNANT LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU DIABETE, DE LA RESISTANCE A L'INSULINE ET DE LA DYSLIPIDEMIE*
(73) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) WATERS, Steve, San Ramon, CA 94583-4177, US
MOODIE, Shonna, San Francisco, CA 94117-1318, US
LAVAN, Brian, San Francisco, CA 94122-3244, US
GUSTAFSON, Thomas, A., Danville, CA 94526-5038, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/205***

C07K 1/00 → (51) ***A61F 13/00***

C07K 1/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 1/113*** ***C07K 14/61*** (11) **1 434 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270119.9 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2001/045728 31.10.2001
(87) WO 2002/062827 2002/33 15.08.2002
(30) 31.10.2000 US 244808 P
(54) • *VERBESSERTER ZERFALL UND RÜCKFALTUNG VON PROTEINEN MITTELS HOHEN DRUCKS*
• *IMPROVED PROTEIN DISAGGREGATION AND REFOLDING USING HIGH PRESSURE*
• *PROCEDES AMELIORES POUR LE REPLIEMENT DES PROTEINES*
(73) BaroFold, Inc., 1376 Miners Drive, Lafayette CO 80026, US
(72) RANDOLPH, Theodore, W., Niwot, CO 80503, US
CARPENTER, John, F., Littleton, CO 80127, US

ST. JOHN, Richard, J., San Francisco, CA 94127, US
WEBB, Jonathan, N., Napa, CA 94558, US
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***C07K 5/06*** ***A61K 38/05*** (11) **1 701 974 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816363.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) FR 2004/003147 08.12.2004
(87) WO 2005/056551 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 FR 0314368
(54) • *2-HYDROXYTETRAHYDROFURANDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL 2-HYDROXYTETRAHYDROFURANE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX DERIVES DU 2-HYDROXYTETRAHYDROFURANNE ET LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS*
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) AUVIN, Serge, F-91120 Palaiseau, FR
CHABRIER DE LASSAUNIERE, Pierre, Etienne, F-75016 Paris, FR
(74) Bourgouin, André, et al, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

---

(51) ***C07K 5/08*** (11) **0 923 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939488.9 (22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 23.06.1999
(86) US 1997/014756 21.08.1997
(87) WO 1998/007696 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 US 24284 P
(54) • *STABILE, NICHT-HYGROSKOPISCHE, KRISTALLINE FORM VON N-ÄN-N(4-(PIPERIDIN-4-YL)BUTANOYL)-N-ETHYLGLYCYL VERBINDUNGEN*
• *STABLE NON-HYGROSCOPIC CRYSTALLINE FORM OF N- N-N-(4-(PIPERIDIN-4-YL)BUTANOYL)-N-ETHYLGLYCYL COMPOUNDS*
• *FORME CRISTALLINE STABLE NON HYGROSCOPIQUE DE COMPOSES N- N-N-(4-(PIPERIDIN-4-YL)BUTANOYL)-N-ETHYLGLYCYL*
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) CHRZAN, Zofia, J., Sellersville PA 18960, US
MENCEL, James, J., Lansdale, PA 19446, US
TOLEDO-VELASQUEZ, David, Lansdale, PA 19446, US
WINDISCH, Vincent, Green Lane, PA 18054, US
WOODWARD, Rick, G., Harleysville, PA 19438, US
SALAZAR, Diane, C., Deceased, US
VEMURI, Narasimha, M., Phoenixville, PA 19460, US
GARDETTO, Anthony, J., Oley, PA 19547, US
POWERS, Matthew, R., Barto, PA 19504, US
KUBIAK, Gregory, G., Wilmington, DE 19810, US
LIU, Robert, C., Walnut Creek, CA 94595, US
VANASSE, Benoit, J., Collegeville, PA 19426, US
SHERBINE, James, P., Voorhees, NJ 08043, US
RODRIGUEZ, Walter, Douglasville, PA 19518, US
SLEDESKI, Adam, W., Collegeville, PA 19426, US
(74) Then, Johann, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07K 7/02*** ***C07K 7/06*** ***C07K 7/50*** ***C07K 14/52*** (11) **0 885 242 B1** ***C07K 7/08*** ***C07K 7/54***
(25) En (26) En
(21) 96919241.8 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 23.12.1998
(86) US 1996/009623 07.06.1996
(87) WO 1996/040750 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 485301
07.06.1995 US 478128
(54) • *AN EINEM THROMBOPOIETIN REZEPTOR BINDENDE PEPTIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PEPTIDES AND COMPOUNDS THAT BIND TO A THROMBOPOIETIN RECEPTOR*
• *PEPTIDES ET COMPOSES SE FIXANT A UN RECEPTEUR DE THROMBOPOIETINE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) DOWER, William, J., Menlo Park, CA 94025, US
BARRET, Ronald, W., Saratoga, CA 95070, US
CWIRLA, Steven, E., Menlo Park, CA 94025, US
DUFFIN, David, J., East Polo Alto, CA 94303, US
GATES, Christian, M., Morgan Hill, CA 95037, US
HASELDEN, Sherril, S., Santa Cruz, CA 95060, US
MATTHEAKIS, Larry, C., Cupertino, CA 95014, US
SCHATZ, Peter, J., Mountain View, CA 94040, US
WAGSTROM, Christopher, R., Los Altos, CA 94024, US
WRIGHTON, Nicholas, C., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Filler, Wendy Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 07024601.2

---

(51) ***C07K 7/06*** ***A61K 38/08*** (11) **0 917 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929027.7 (22) 09.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) AU 1997/000436 09.07.1997
(87) WO 1998/001465 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 AU PO089396
(54) • *NEUROAKTIVE PEPTIDE*
• *NEUROACTIVE PEPTIDE*
• *PEPTIDE NEURO-ACTIF*
(73) HOWARD FLOREY INSTITUTE OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY AND MEDICINE, c/o University of Melbourne, Parkville VIC 3052, AU
(72) MENDELSOHN, Frederick, A., O., Eltham, VIC 3095, AU
CHAI, Siew, Yeen, Burwood East, VIC 3151, AU
MOELLER, Ingrid, Northcote, VIC 3070, AU
ALDRED, Peter, G., Brunswick, VIC 3056, AU
SMITH, Ian, A., Hampton, VIC 3188, AU
LEW, Rebecca, A., Port Melbourne, VIC 3207, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 7/06 → (51) ***C07K 7/02***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/02***

C07K 7/50 → (51) ***C07K 7/02***

C07K 7/54 → (51) ***C07K 7/02***

---

(51) ***C07K 14/00*** ***C07K 16/18*** (11) **1 277 762 B1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 02020745.2 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.2003
(30) 30.10.1998 DK 140298
25.11.1998 DK 164598
04.10.1999 DK 141799
(54) • *Niedrigallergene Proteinvarianten*
• *Low allergenic protein variants*
• *Variants proteiques faiblement allergenes*
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Roggen, Erwin Ludo, DK-2800 Lyngby, DK
Olsen, Arne Agerlin, DK-2830 Virum, DK
Ernst, Steffen, DK-2700 Bronshoj, DK
(62) 99947260.8 / 1 124 843

C07K 14/00 → (51) ***A61F 13/00***

C07K 14/04 → (51) ***A61K 39/245***

---

(51) ***C07K 14/18*** (11) **1 527 089 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769526.9 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) FR 2003/002446 01.08.2003
(87) WO 2004/014936 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209874
(54) • *MISCHUNG VON PEPTIDEN AUS DEN PROTEINEN C UND NS3 DES HEPATITIS C-VIRUS, UND DEREN VERWENDUNG*
• *MIXTURE OF PEPTIDES FROM C AND NS3 PROTEINS OF THE HEPATITIS C VIRUS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *MELANGE DE PEPTIDES ISSUS DES PROTEINES C ET NS3 DU VIRUS DE HEPATITE C ET LEURS APPLICATIONS.*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) MAILLERE, Bernard, F-78000 Versailles, FR
GEORGES, Bertrand, F-59221 Bauvin, FR
CASTELLI, Florence, F-92100 Montrouge, FR
BOUZIDI, M. Ahmed, F-59112 Annoeullin, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 1/00*** ***G01N 33/68*** (11) **0 714 405 B1** ***A61K 38/17*** ***C12P 21/08***

C07K 16/18 ***A61K 51/08***
(25) En (26) En
(21) 94923806.7 (22) 17.08.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.06.1996
(86) GB 1994/001802 17.08.1994
(87) WO 1995/005394 1995/09 23.02.1995
(30) 17.08.1993 GB 9317120
(54) • *THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE MITTEL FÜR DIE AMYLOIDOSIS*
• *THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC AGENTS FOR AMYLOIDOSIS*
• *AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DE L'AMYLOIDOSE*
(73) Pentraxin Therapeutics Limited, Finance Division University College London Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) PEPYS, Mark, Brian Immunological Medicine Unit, Du Cane Road London W12 0NN, GB
BLUNDELL, Thomas, Lean, London WC1E 7HX, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C07K 14/475 → (51) ***C12N 15/90***

C07K 14/52 → (51) ***A61K 38/19***

C07K 14/52 → (51) ***C07K 7/02***

C07K 14/54 → (51) ***C12N 15/25***

C07K 14/545 → (51) ***C12N 15/25***

C07K 14/575 → (51) ***A61K 38/19***

C07K 14/61 → (51) ***C07K 1/113***

C07K 16/00 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***C07K 16/18*** ***C12N 5/20*** (11) **0 696 597 B1** ***G01N 33/53***
(25) De (26) De
(21) 95112393.4 (22) 07.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.02.1996
(30) 11.08.1994 DE 4428481
(54) • *Monoklonale Antikörper zur selektiven immunologischen Bestimmung von hochmolekularen, intakten Lamininformen in Körperflüssigkeiten*
• *Monoclonal antibodies for selective immunological determination of high molecular weight intact laminin forms in body fluids*
• *Anticorps monoclonaux pour la détermination immunologique sélective des formes de la laminine intacte à haut poids moléculaire dans des fluides corporels*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Gerl, Martin, Dr., D-65830 Kriftel, DE
Steinert, Cornelia, D-65207 Wiesbaden, DE
Quint, Manfred, Dr., D-65193 Wiesbaden, DE
Timpl, Rupert, Dr., D-82131 Gauting, DE

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/25***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 5/08***

C07K 17/00 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***C08B 37/00*** ***C08L 5/08*** ***A61L 27/46*** (11) **1 516 882 B1** ***A61K 6/09*** ***A61K 6/06***
(25) En (26) En
(21) 04022060.0 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324229
(54) • *Zusammensetzung mit einer anorganischen Substanz marinen Ursprungs und Chitin/Chitosan, und Verfahren zur Herstellung der Zusammensetzung*
• *Composition containing a marine-derived inorganic substance and chitin/chitosan, and method of producing the composition*
• *Composition contenant un dérivé marin d'une substance inorganique et de la/du chitin/chitosan, et méthode de production de la composition*
(73) Matsumoto Dental University, 1780, Gobara, Hirooka, Shiojiri, Nagano 399-0781, JP
(72) Ito, Michio, Shiojiri Nagano 399-0781, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 4/00 → (51) ***C08F 210/12***

C08F 4/16 → (51) ***C08F 210/12***

(51) ***C08F 4/60*** ***C08F 10/00*** ***C07F 17/00*** (11) **1 412 392 B1** ***C07F 7/18***
(25) En (26) En
(21) 02745677.1 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003383 24.07.2002
(87) WO 2003/010208 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 GB 0118010
(54) • *METALLOCENKATALYSATOR ENTHALTEND EINEN MIT EINER OLEFINGRUPPE SUBSTITUTIERTEN SILOXY- ODER GERMYLOXY- SUBSTITUIERTEN CYCLOPENTADIENYL-LIGANDEN*
• *METALLOCENE CATALYST CONTAINING A CYCLOPENTADIENYL LIGAND SUBSTITUTED BY A SILOXY OR GERMYLOXY GROUP CONTAINING AN OLEFINIC RESIDUE*
• *CATALYSEUR METALLOCENE RENFERMANT UN LIGAND CYCLOPENTADIENYLE SUBSTITUE PAR UN GROUPE SILOXY OU GERMILOXY COMPRENANT UN RESIDU OLEFINIQUE*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) AUBERT, Melanie, FIN-20500 Turku, FI
WILEN, Carl-EriC, FIN-02940 Espoo, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08F 8/00*** ***C08G 61/08*** (11) **0 837 885 B1** ***C08F 32/00***
(25) En (26) En
(21) 96924356.7 (22) 03.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) US 1996/011293 03.07.1996
(87) WO 1997/003096 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 US 953 P
(54) • *PEROXIDVERNETZUNG VON ROMP POLYMEREN*
• *PEROXIDE CROSSLINKING OF ROMP POLYMERS*
• *RETICULATION PAR PEROXYDE DES POLYMERES A POLYMERISATION PAR METATHESE EN OUVERTURE DE CYCLE*
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
(72) GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA 91030, US
WOODSON, Charles, S., Jr., Monroe, LA 71203, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/60***

C08F 32/00 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***C08F 210/12*** ***C08F 4/16*** (11) **1 285 933 B1** ***C08F 4/00***
(25) De (26) De
(21) 02017717.6 (22) 08.08.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 26.02.2003
(30) 21.08.2001 DE 10140859
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Isoolefincopolymeren*
• *Process for the preparation of isoolefin copolymers*
• *Procédé pour la préparation d'isooléfines*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Langstein, Gerhard, Dr., 51515 Kürten, DE
Ismeier, Jürgen, Dr., 85661 Forstinning, DE
Bohnenpoll, Martin, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Krauss, Hans Ludwig, Dr., 96049 Bamberg, DE
Resendes, Rui, Dr., Sarnia, Ontario, N7S 7M2, CA

(51) ***C08F 220/24*** ***C08F 222/18*** ***C09D 4/00*** (11) **1 472 296 B1** ***C07C 45/68***
(25) En (26) En
(21) 03702542.6 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000818 28.01.2003
(87) WO 2003/066693 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 EP 02405071
(54) • *FLUORIERTE PHOTOINITIATOREN IN HOCHFLUORIERTEN MONOMEREN*
• *FLUORINATED PHOTOINITIATORS IN HIGHLY FLUORINATED MONOMERS*
• *PHOTO-INITIATEURS FLUORES DANS DES MONOMERES HAUTEMENT FLUORES*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BAUDIN, Gisèle, CH-4123 Allschwil, CH
JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-Herten, DE

C08F 222/18 → (51) ***C08F 220/24***

C08F 222/32 → (51) ***A61K 31/78***

(51) ***C08F 246/00*** ***A61K 47/48*** (11) **1 592 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702752.9 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) GB 2004/000140 16.01.2004
(87) WO 2004/063237 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 GB 0301014
(54) • *KONJUGATIONSREAKTIONEN*

- *CONJUGATION REACTIONS*
- *REACTIONS DE CONJUGAISON*

(73) Biocompatibles UK Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(72) LEWIS, Andrew, Lennard Biocompatibles UK Limited, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
LEPPARD, Simon, William Biocompatibles UK Limited, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/48*** (11) **1 028 133 B1** ***C08J 9/08***
(25) En (26) En
(21) 00300834.9 (22) 03.02.2000
(84) BE DE FR NL
(43) 16.08.2000
(30) 10.02.1999 JP 3287199
(54) • *Kaltgehärteter geformter Polyurethanweichschaum und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Flexible polyurethane cold cure molded foam and process for producing same*
• *Mousse souple de polyuréthane moulée durcie à froid et son procédé de préparation*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Isobe, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842, JP
Ohkubo, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0023, JP
Sakai, Seijiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815, JP
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***C08G 18/18*** ***C08G 18/66*** (11) **1 554 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757902.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/010896 01.10.2003
(87) WO 2004/035648 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247789
(54) • *ZELLIGE POLYURETHANELASTOMERE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CELLULAR POLYURETHANE ELASTOMERS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *ELASTOMERES DE POLYURETHANNE CELLULAIRES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRECHT, Klaus, 51399 Burscheid, DE
HAAS, Peter, 42781 Haan, DE

---

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/64*** ***A61L 27/38*** ***A61L 27/56*** (11) **1 791 881 B1** ***C08K 5/1545*** ***A61L 27/50***
(25) De (26) De
(21) 05794148.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/010266 22.09.2005
(87) WO 2006/032501 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046172

(54) • *OFFENPORIGER POLYURETHANSCHAUM OHNE HAUTBILDUNG, FORMULIERUNG ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN ALS TRÄGERMATERIAL FÜR ZELL- UND GEWEBEKULTUREN ODER ARZNEIMITTEL*
• *OPEN-PORED POLYURETHANE FOAM WITHOUT SKIN FORMATION, FORMULATION FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS A CARRIER MATERIAL FOR CELL AND TISSUE CULTURES OR MEDICAMENTS*
• *MOUSSE POLYURETHANNE A PORES OUVERTS EXEMPTE DE PEAU, FORMULATION SERVANT A PRODUIRE CETTE MOUSSE POLYURETHANNE, ET UTILISATION DE LADITE MOUSSE POLYURETHANNE EN TANT QUE MATIERE DE SUPPORT POUR LA CULTURE CELLULAIRE OU LA CULTURE TISSULAIRE, OU EN TANT QUE MEDICAMENT*
(73) Polymaterials AG, Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) WIESE, Hinrich, 86899 Landsberg am Lech, DE
MAIER, Gerhard, 80807 München, DE
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/42 → (51) ***C09J 175/06***

---

(51) ***C08G 18/48*** (11) **1 138 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105735.3 (22) 08.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 25.03.2000 DE 10015001
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hartschaumstoffen auf Isocyanatbasis*
• *Process for the preparation of rigid foams based on isocyanate*
• *Procédé pour la préparation de mousses rigides à partir d'isocyanate*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Knorr, Gottfried, Dr., 01987 Schwarzheide, DE
Seifert, Holger, Dr., 49163 Bohmte, DE
Von Malotki, Peter, Dr., 49440 Lemförde, DE
Dinsch, Stefan, 01993 Schipkau, DE
Klassen, Johann, 32351 Stemwede, DE
Giesker, Christiane, 49080 Osnabrück, DE

C08G 18/48 → (51) ***B32B 15/08***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/64 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/66 → (51) ***B32B 15/08***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/18***

C08G 18/79 → (51) ***C09J 175/06***

C08G 18/80 → (51) ***C09J 175/06***

C08G 59/00 → (51) ***C08K 13/02***

---

(51) ***C08G 59/40*** ***C08L 63/00*** (11) **1 550 678 B1** ***C08G 73/06***
(25) Ja (26) En
(21) 03798536.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/012399 29.09.2003
(87) WO 2004/029127 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286878
30.09.2002 JP 2002287071
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LEITERPLATTE UND LACK, PREPREG UND METALLPLATTIERTES LAMINAT UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *RESIN COMPOSITION FOR PRINTED WIRING BOARD, AND VANISH, PREPREG AND METAL-CLAD LAMINATE USING SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR CARTE IMPRIMEE, ET VERNIS, PREIMPREGNE ET LAMINE A REVETEMENT METALLIQUE UTILISANT CETTE COMPOSITION*
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) MIZUNO, Yasuyuki, Research & Development Center, Shimodate-shi, Ibaraki 308-8521, JP
FUJIMOTO, Daisuke, Research & Development Center, Shimodate-shi, Ibaraki 308-8521, JP
SHIMIZU, Hiroshi, Research & Development Center, Shimodate-shi, Ibaraki 308-8521, JP
KOBAYASHI, Kazuhito, Research & Development Center, Shimodate-shi, Ibaraki 308-8521, JP
SUEYOSHI, Takayuki, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0061, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C08G 59/50 → (51) ***B29C 70/52***

C08G 61/08 → (51) ***C08F 8/00***

---

(51) ***C08G 63/193*** ***C08J 5/18*** (11) **1 613 681 B1** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 04725679.7 (22) 05.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003581 05.04.2004
(87) WO 2004/090012 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 IT SV20030018
(54) • *OPTISCHE MEDIEN, DIE EINEN FILM AUS POLYMERISCHEM WERKSTOFF ENTHALTEN*
• *OPTICAL MEDIA COMPRISING POLYMERIC MATERIAL FILM*
• *SUPPORT OPTIQUE COMPRENANT UN FILM DE MATIERE POLYMERE*
(73) Ferrania Technologies S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Ferrania/Cairo Montenotte, IT
(72) ANGIOLINI, S.; c/o Ferrania S.p.A., I-17014 Ferrania/Cairo Montenotte, IT
AVIDANO, M.; c/o Ferrania S.p.A., I-17014 Ferrania/Cairo Montenotte, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

C08G 63/48 → (51) ***A61F 13/00***

C08G 63/60 → (51) ***C08G 63/78***

---

(51) ***C08G 63/78*** ***C08G 63/91*** ***B01F 7/04*** (11) **1 473 315 B1** ***C08G 63/60*** ***B01F 5/06***
(25) Ja (26) En
(21) 03700498.3 (22) 08.01.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.11.2004
(86) JP 2003/000086 08.01.2003
(87) WO 2003/059985 2003/30 24.07.2003
(30) 11.01.2002 JP 2002005387
11.01.2002 JP 2002005388

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYESTERPOLYMER*
• *PROCESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING POLYESTER POLYMER*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLYMERE POLYESTER*
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) WATANABE, Jun, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C08G 63/90*** (11) **1 680 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795948.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/034859 21.10.2004
(87) WO 2005/044905 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 696880
(54) • *ABKÜHLEN VON PELLETS AUS EINEM REAKTOR ZUR NACHPOLYMERISATION VON PET IN FESTEM ZUSTAND MIT WASSER*
• *COOLING OF PELLETS FROM PET SOLID STATING REACTOR WITH WATER*
• *REFROIDISSEMENT DE PASTILLES ISSUES D'UN REACTEUR DE SOLIDIFICATION DE PET A L'AIDE D'EAU*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BONNER, Richard, Gill, Lexington, South Carolina 29072, US
DEBENPORT, Albert, Bob, Columbia, SC 29212, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C08G 63/91 → (51) ***A61F 13/00***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 63/78***

---

(51) ***C08G 65/00*** ***C08L 71/00*** ***C08K 3/08*** (11) **1 693 398 B1** ***C08L 21/00*** ***C08K 3/20***
(25) En (26) En
(21) 06250785.0 (22) 14.02.2006
(84) DE FR
(43) 23.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005035823
(54) • *Härtbare Perfluoropolyetherzusammensetzungen und Gummi- oder Gelartikel enthaltend die gehärteten Produkte dieser Zusammensetzungen*
• *Curable perfluoropolyether compositions and rubber or gel articles comprising the cured products of the compositions*
• *Compositions durcissables contenant de perfluoropolyether et articles en caoutchouc ou en gel comprenant les produits durcis de ces compositions*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuda, Kenichi c/o Silicone-Electronics Materials, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Hara, Hiroyasu- c/o Silicone-Electronics Materials, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Shiono, Mikio- c/o Silicone-Electronics Materials, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C08G 65/46*** (11) **1 713 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705446.2 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/000794 11.01.2005
(87) WO 2005/075540 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 769043
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLY(ARYLENETHERS)*
• *METHOD OF PREPARING A POLY(ARYLENE ETHER)*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLY (ARYLENE ETHER)*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) INGELBRECHT, Hugo, Gerard, Eduard, B-2910 Essen, BE
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***C08G 65/48*** ***H01M 10/40*** (11) **0 815 160 B1**
(25) De (26) De
(21) 96908072.0 (22) 19.03.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(86) EP 1996/001177 19.03.1996
(87) WO 1996/029360 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 DE 19510026
07.12.1995 DE 19545642
22.12.1995 DE 19548423
18.03.1996 DE 19610303
(54) • *SULFONIERTE POLYETHERKETONE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRANEN*
• *SULPHONATED POLYETHER KETONES, METHOD OF PRODUCING THEM AND THE USE THEREOF TO PRODUCE MEMBRANES*
• *CETONES POLYETHER SULFONEES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR FABRIQUER DES MEMBRANES*
(73) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) CLAUSS, Joachim, D-65929 Frankfurt am Main, DE
DECKERS, Gregor, D-65929 Frankfurt am Main, DE
SCHNELLER, Arnold, D-64409 Messel, DE
WITTELER, Helmut, D-65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08G 73/00 → (51) ***C07F 9/40***

C08G 73/06 → (51) ***C08G 59/40***

C08G 73/10 → (51) ***C08G 77/455***

---

(51) ***C08G 77/455*** ***C08G 73/10*** (11) **1 634 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077027.0 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262005
12.08.2005 JP 2005234548
(54) • *Lösemittelfreie Polyimidsilikonharzzusammensetzung und mittels Vernetzung dergleichen hergestellter Film*
• *Solvent-free polymide silicone resin composition and a cured resin film thereof*
• *Composition de résine polyimidesiloxane, sans solvant, et film fabriqué par réticulation de la même composition*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Yoneda, Yoshinori, 379-0224 Usui-gun, Gunma, JP
Sugo, Michihiro, 379-0224 Usui-gun, Gunma, JP
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C08G 77/46*** ***A61K 8/89*** (11) **1 230 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957670.3 (22) 22.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/023020 22.08.2000
(87) WO 2001/014458 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 150647 P
(54) • *MIT POLAREM LÖSEMITTEL VERTRÄGLICHE POLYETHERSILOXANELASTOMERE*
• *POLAR SOLVENT COMPATIBLE POLYETHERSILOXANE ELASTOMERS*
• *ELASTOMERES DE POLYETHERSILOXANE COMPATIBLES AVEC DES SOLVANTS POLAIRES*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHAIYAWAT, Atchara, Ballston Lake, NY 12019, US
FIRSTENBERG, Donald, Elliot, Ballston Spa, NY 12020, US
KILGOUR, John, Alfred, Clifton Park, NY 12065, US
KUO, An-Li, Chappaqua, NY 10514, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08H 1/06 → (51) ***A61F 13/00***

---

(51) ***C08J 3/03*** ***C04B 41/49*** (11) **1 632 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014232.2 (22) 30.06.2005
(84) BE DE FR GB NL PL
(43) 08.03.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040266
(54) • *Öl-in-Wasser-Emulsionen von Aminosiloxanen*
• *Oil in water emulsions of aminosiloxanes*
• *Emulsions des aminosiloxanes du type huile-dans-eau*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Mahr, Günther, Dr., 84489 Burghausen, DE
Burger, Willibald, Dr., 84489 Burghausen, DE
Esterbauer, Ludwig, 84539 Ampfing, DE
Wimmer, Franz, X., 84489 Burghausen, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C08J 3/12*** ***B29B 9/00*** ***C08L 83/04*** (11) **1 833 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 05815676.1 (22) 24.11.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 19.09.2007

(86) EP 2005/012584 24.11.2005
(87) WO 2006/072286 2006/28 13.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062354
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATEN VON THERMOPLASTISCHEN SILOXANPOLYMEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING GRANULES FROM THERMOPLASTIC SILOXANE POLYMERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES GRANULES DE POLYMERES DE SILOXANE THERMOPLASTIQUES*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SELBERTINGER, Ernst, 84489 Burghausen, DE
SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/24 → (51) ***B29C 70/52***

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 27/32*** (11) **1 509 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735425.5 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005302 21.05.2003
(87) WO 2003/099911 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 DE 10222965
(54) • *TRANSPARENTE POLYOLEFINFOLIE MIT UV BARRIERE*
• *TRANSPARENT POLYOLEFIN FILM HAVING A UV BARRIER*
• *PELLICULE POLYOLEFINIQUE TRANSPARENTE COMPORTANT UNE BARRIERE AUX UV*
(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, DE
KOCHEM, Karl-Heinz, 66539 Neunkirchen, DE
SCHMITZ, Bertram, 5720 Sareguemines, FR
HÄDE, Petra, 66117 Saarbrücken, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08G 63/193***

(51) ***C08J 5/22*** (11) **1 425 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 02794771.2 (22) 10.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/008992 10.08.2002
(87) WO 2003/016384 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 DE 10140147
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN AUS VERBRÜCKTEM POLYMER UND BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING A MEMBRANE FROM A CROSS-LINKED POLYMER BLEND, AND CORRESPONDING FUEL CELL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE CONSTITUEE D'UN MELANGE A BASE DE POLYMERE PONTE ET PILE A COMBUSTIBLE ASSOCIEE*
(73) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE
UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 183/04*** (11) **1 406 956 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907789.0 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) FR 2001/000425 14.02.2001
(87) WO 2001/062834 2001/35 30.08.2001
(30) 18.02.2000 FR 0002034
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES PLASTIKMATERIALS MIT EINER ORGANISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYMERISIERBAREN UND/ODER VERNETZBAREN FUNKTIONEN*
• *SURFACE TREATMENT OF PLASTIC MATERIAL WITH AN ORGANIC POLYMERISABLE AND/OR CROSSLINKABLE COMPOSITION HAVING REACTIVE FUNCTIONS*
• *TRAITEMENT DE SURFACE DE MATERIAU PLASTIQUE AVEC UNE COMPOSITION ORGANIQUE A FONCTIONS REACTIVES POLYMERISABLE ET/OU RETICULABLE*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Services DPI Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

C08J 7/04 → (51) ***B29C 55/02***

C08J 9/08 → (51) ***C08G 18/08***

C08J 9/12 → (51) ***C08J 9/22***

C08J 9/16 → (51) ***C08J 9/22***

(51) ***C08J 9/22*** ***C08J 9/12*** ***C08K 5/3492*** (11) **1 441 002 B1** ***C08J 9/16*** ***C08L 23/12***
(25) Ja (26) En
(21) 02772948.2 (22) 27.09.2002
(84) BE DE FR
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/010116 27.09.2002
(87) WO 2003/029336 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001299003
15.02.2002 JP 2002038288
02.08.2002 JP 2002226321
(54) • *VOREXPANDIERTES POLYPROPYLEN-HARZKÜGELCHEN UND DARAUS DURCH VERSCHÄUMEN IN DER FORM ERHALTENES FORMTEIL*
• *PRE-EXPANDED POLYPROPYLENE RESIN BEAD AND MOLDED OBJECT OBTAINED THEREFROM BY IN-MOLD FOAMING*
• *GRAINS DE RESINE DE POLYPROPYLENE PRE-EXPANSE ET OBJET MOULE REALISE A PARTIE DE CES GRAINS PAR MOUSSAGE DANS LE MOULE*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
(72) IWAMOTO, Tomonori, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
GODA, Takayuki, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 9/28 → (51) ***D06N 3/14***

(51) ***C08J 9/32*** ***B29C 51/26*** (11) **1 244 733 B1** ***B29C 33/40***
(25) En (26) En
(21) 00950081.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) NL 2000/000536 27.07.2000
(87) WO 2001/007509 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145821 P
(54) • *STEMPELN AUS SYNTAKTISCHEM SCHAUM*
• *SYNTACTIC FOAM PLUGS*
• *POINçONS EN MOUSSE SYNTACTIQUE*
(73) Quadrant IP AG, Grafenauweg 6, 6300 Zug, CH
(72) TESSIER, Noel, J., North Attleboro, MA 02760, US
CAMPBELL, Richard, W., Reinholds, PA 17569, US
(74) Felder, Peter, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) ***C08J 11/08*** (11) **1 828 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 05813656.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056112 21.11.2005
(87) WO 2006/069856 2006/27 06.07.2006
(30) 22.11.2004 FR 0412359
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLEN AUS VINYLCHLORIDPOLYMEREN (PVC)*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION FROM HEAVY METALS OF VINYL CHLORIDE POLYMERS (PVC)*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE POLYCHLORURES DE VINYLE (PVC) POUR ENLEVER LES METAUX LOURDS*
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) FASSIAU, Eric, B-1120 Brussels, BE
MANIN, Murielle, F-38100 Grenoble, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08K 3/08 → (51) ***C08G 65/00***

C08K 3/20 → (51) ***C08G 65/00***

C08K 3/22 → (51) ***A61K 8/27***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/1535*** (11) **1 786 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 05779826.6 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/054146 24.08.2005
(87) WO 2006/024621 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 EP 04104248
(54) • *IN-CAN STABILISATOREN*
• *IN-CAN STABILIZERS*
• *STABILISANTS EN RECIPIENT*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
FUCHS, André, 79418 Schliengen-Obereggenen, DE
ILG, Stephan, CH-4304 Giebenach, CH
PIGHETTI, Edith, CH-4102 Binningen, CH
(60) 07118127.5 / 1 873 199

C08K 5/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 5/1535 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/1545 → (51) ***C08G 18/32***

C08K 5/34 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/3492 → (51) ***C08J 9/22***

C08K 5/42 → (51) ***C08L 61/06***

C08K 5/521 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 5/524 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08K 5/5317*** (11) **1 739 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 06012592.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030525
(54) • *Polymerzubereitungen enthaltend ein Metallsalz einer Phosphonsäure*
• *Polymer compositions containing salts of phosphonic acids*
• *Compositions de polymère incombustibles contenant des sels d'acides phosphoniques*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Hansel, Jan-Gerd, Dr., 51069 Köln, DE
Endtner, Jochen, Dr., 50679 Köln, DE
Mauerer, Otto, D.I., 42799 Leichlingen, DE

C08K 5/5393 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 9/04 → (51) ***A61K 8/27***

(51) ***C08K 13/02*** ***C08G 59/00*** (11) **1 838 776 B1** ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 05855491.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/046940 23.12.2005
(87) WO 2006/071820 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 EP 04030580
(54) • *FLAMMWIDRIGE EPOXIDZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER DICHTE*
• *FIRE-RETARDANT LOW-DENSITY EPOXY COMPOSITION*
• *COMPOSITION EPOXY FAIBLE DENSITE DE PRODUIT IGNIFUGE*
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) ELGIMIABI, Sohaib, D-41453 Neuss, DE
LAMON, Alain, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08L 5/08 → (51) ***C08B 37/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08L 21/00***

(51) ***C08L 21/00*** ***C08L 9/00*** (11) **1 245 630 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01954404.8 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.2002
(86) JP 2001/006609 31.07.2001
(87) WO 2002/010273 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 JP 2000237642
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTER KAUTSCHUK*
• *RUBBER COMPOSITION AND CROSS-LINKED RUBBER*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET CAOUTCHOUC RETICULE*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) AMINO, Naoya, C/O THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
NAKAMURA, Masao, C/O ZEON CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
ENDO, Koichi, C/O ZEON CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 21/00 → (51) ***C08G 65/00***

C08L 23/12 → (51) ***C08J 9/22***

(51) ***C08L 61/06*** ***C08K 5/42*** (11) **1 049 742 B1** ***C09D 161/06***
(25) En (26) En
(21) 99903350.9 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/001495 22.01.1999
(87) WO 1999/037713 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 US 72779 P
(54) • *WÄSSRIGE GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG ODER BESCHICHTUNGSMITTEL*
• *AQUEOUS PRIMER OR COATING*
• *COUCHE PRIMAIRE OU REVETÊMENT AQUEUX*
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) KUCERA, Helmut, W., West Springfield, PA 16443, US
COWLES, Rebecca, S., Wattsburg, PA 16442, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/40***

C08L 63/00 → (51) ***C08K 13/02***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08L 69/00*** ***C08K 5/5393*** ***C08K 5/00*** (11) **1 585 790 B1** ***C08K 5/524*** ***C08K 5/34***
(25) En (26) En
(21) 03815492.8 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/040533 17.12.2003
(87) WO 2004/065487 2004/32 05.08.2004
(30) 05.03.2003 US 382013
(54) • *POLYMERBLENDS*
• *POLYMER BLENDS*
• *MELANGES DE POLYMERES*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, TN 37664, US
IRICK, Gether, Jr., Gray, TN 37615, US
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C08L 67/02*** ***C08L 67/00*** (11) **1 809 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 05819620.5 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/040961 12.11.2005
(87) WO 2006/053232 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627754 P
10.11.2005 US 270976
(54) • *POLYESTERGEMISCHE MIT VERBESSERTER WEISSBRUCHBESTÄNDIGKEIT FÜR FILM- UND FOLIENANWENDUNGEN*
• *POLYESTER BLENDS WITH IMPROVED STRESS WHITENING FOR FILM AND SHEET APPLICATIONS*
• *MELANGES DE POLYESTERS A RESISTANCE AMELIOREE AUX MARBRURES D'ETIREMENT, POUR APPLICATIONS UTILISANT DES FILMS ET FEUILLES*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) STRAND, Marc, Alan, Kingsport, TN 37664, US
PINER, Rodney, Layne, Kingsport, TN 37664, US
SALYER, David, Gayle, Kingsport, TN 37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C08L 69/00*** ***C08K 5/521*** (11) **1 458 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791793.9 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/013906 09.12.2002
(87) WO 2003/054085 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162747
(54) • *EXTRUDIERBARE POLYCARBONATFORMMASSEN*
• *EXTRUDABLE POLYCARBONATE MOLDING MATERIALS*
• *MATIERES A MOULER EXTRUDABLES A BASE DE POLYCARBONATE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
KIRCHER, Klaus, 51375 Leverkusen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 71/00 → (51) ***C08G 65/00***

C08L 75/04 → (51) ***D06N 3/14***

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 77/02*** ***C08K 5/00*** (11) **1 342 754 B1** ***C08L 77/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290360.1 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 FR 0202689

(54) • *Polyamidharzzusammensetzung zum Gebrauch in flexiblen Schläuchen zum Transport von Öl und Gas*
• *Polyamide composition for use in oil or gas transporting flexible hoses*
• *Composition à base de polyamide pour des tuyaux flexibles contenant du pétrole ou du gaz*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Jacques, Bernard, 1428 Lillois, BE
Pees, Bernard, 27170 Beaumontel, FR
Werth, Michael, 27300 Bernay, FR
(74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
(60) 06001390.1 / 1 652 887

C08L 77/02 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 83/04 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 89/00 → (51) ***A61F 13/00***

C09B 29/00 → (51) ***C09B 29/01***

(51) ***C09B 29/01*** ***C09B 29/30*** (11) **1 191 069 B1** ***C09B 29/00***
(25) De (26) De
(21) 01122159.5 (22) 15.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 23.09.2000 DE 10047234
(54) • *Wasserlösliche Monoazofarbstoffe, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Watersoluble monoazo dyestuffs, process for their preparation and their use*
• *Colorants monoazoiques solubles dans l'eau, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Engel, Aloys, Dr., 51381 Leverkusen, DE

C09B 29/30 → (51) ***C09B 29/01***

(51) ***C09B 67/22*** ***C09D 11/02*** (11) **1 666 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 05111461.9 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058151
(54) • *Mischungen von faserreaktiven Azofarbstoffen, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung*
• *Mixtures of fibre-reactive azo dyes, process for their preparation and their use*
• *Mélanges de colorants azoïques réactifs sur la fibre, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Meier, Stefan, 60529 Frankfurt, DE
Reiher, Uwe, 65719 Hofheim, DE
Russ, Werner, 65439 Flörsheim-Weilbach, DE
Schumacher, Christian, 65779 Kelkheim, DE

C09C 1/04 → (51) ***A61K 8/27***

C09D 4/00 → (51) ***C08F 220/24***

(51) ***C09D 5/03*** ***C09D 133/14*** (11) **1 316 593 B1** ***C09D 167/00***
(25) En (26) En
(21) 02257915.5 (22) 15.11.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 US 334018 P
(54) • *Zweisystem-Lackpulverzusammensetzung*
• *Dual-system coating powder composition*
• *Composition de poudre de revêtement à système dual*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Nicholl, Edward G., Reading, Pennsylvania 19601, US
Daly, Andrew T., Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US
Seelig, Carryll A., Reading, Pennsylvania 19605, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 5/24 → (51) ***H01J 29/28***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 225 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000956.9 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 GB 0102222
(54) • *Verfahren zur Herstellung von pigmentierten Tintenstrahldrucktinten*
• *Process for preparation of pigmented ink jet inks*
• *Procédé de préparation d'encres pigmentées pour impression par jet d'encre*
(73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
(72) Rose, Peter Edward, Winsford, Cheshire, CW7 3EA, GB
Walker, Nicholas Alexander, Holmes Chapel, Cheshire, CW4 8LS, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 403 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022138.6 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286179
(54) • *Schwarze Tintenzusammensetzung für Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Black ink for ink-jet recording*
• *Composition d'encre noire pour enregistrement par jet d'encre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Taguchi, Toshiki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Wachi, Naotaka, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/02 → (51) ***C09B 67/22***

(51) ***C09D 13/00*** ***A61K 6/00*** (11) **1 805 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798624.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/011312 20.10.2005
(87) WO 2006/045539 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051618
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENTHALTIGEN MINEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PIGMENT-BEARING LEADS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MINES CONTENANT DES PIGMENTS*
(73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) PEUKERT, Jürgen, 91257 Pegnitz, DE
PINZER, Reinhard, 91220 Schnaittach, DE
SPROGAR, Christian, 91088 Bubenreuth, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C09D 133/14 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 161/06 → (51) ***C08L 61/06***

C09D 167/00 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 183/04 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C09G 1/00*** ***C09G 1/02*** (11) **1 505 133 B1** ***C09G 1/04***
(25) En (26) En
(21) 04254467.6 (22) 27.07.2004
(84) DE FR
(43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 US 634437
(54) • *Zusammensetzung zum Polieren von Halbleiterschichten*
• *Composition for polishing semiconductor layers*
• *Composition pour polissage de couches semiconductrices*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
(72) Liu, Zhendong, Newark, DE 19713, US
Quanci, John, Haddonfiel, NJ 08033, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09G 1/02 → (51) ***C09G 1/00***

C09G 1/04 → (51) ***C09G 1/00***

C09J 4/00 → (51) ***A61K 31/78***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 548 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 04106239.9 (22) 02.12.2004
(84) AT CH DE IT LI
(43) 29.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359630
(54) • *Technisches Klebeband und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Technical adhesive tape and process for its manufacture*
• *Ruban adhésif technique et son procédé de fabrication*
(73) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
(72) Lodde, Christoph, 44229, Dortmund, DE
Frigge, Christoph, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

C09J 7/02 → (51) ***B05D 3/06***

(51) ***C09J 175/06*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/80*** (11) **1 074 597 B1** ***C08G 18/79***

(25) En (26) En
(21) 00116087.8 (22) 27.07.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 JP 21831999
02.08.1999 JP 21832099
25.04.2000 JP 2000123781
25.04.2000 JP 2000123782
(54) • *Laminierungsklebstoff*
• *Laminate adhesive*
• *Adhésif pour matières stratifiées*
(73) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Sasano, Shigetoshi, c/o R&D Center of MITSUI CHEM. POL. , INC., Osaka, JP
Igarashi, Sachio, 3-16-17-902, Nakahozumi, Osaka, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C09K 3/14*** (11) **1 709 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702227.9 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 11.10.2006
(86) IB 2005/000057 13.01.2005
(87) WO 2005/078042 2005/34 25.08.2005
(30) 15.01.2004 IE 20040026
(54) • *BESCHICHTETE SCHLEIFMITTEL*
• *COATED ABRASIVES*
• *ABRASIFS REVETUS*
(73) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE
(72) EGAN, David Patrick, County Clare, IE
ENGELS, Johannes Alexander, Newport, County Tipperary, IE
FISH, Michael Lester, Ennis, County Clare, IE
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 3/14 → (51) ***B24D 3/18***

---

(51) ***C09K 11/06*** ***C07D 209/12*** (11) **1 668 091 B1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 04768710.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) GB 2004/004167 30.09.2004
(87) WO 2005/033245 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323171
(54) • *FLUORESZIERENDE VERBINDUNG*
• *FLUORESCENT COMPOUND*
• *COMPOSE FLUORESCENT*
(73) COVENTRY UNIVERSITY, Priory Street, Coventry CV1 5FB, GB
(72) LYNCH, Daniel Eric, Coventry CV1 5FB, GB
HEPTINSTALL, John, Coventry CV1 5FB, GB
(74) Chapple, Colin Richard, et al, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50*** (11) **1 791 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 05795183.2 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/032146 07.09.2005
(87) WO 2006/033857 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 945338
17.12.2004 US 15929
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZGERÄTE UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND COMPOSITION*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SA COMPOSITION*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DEATON, Joseph Charles, Rochester, New York 14617, US
BROWN, Christopher Tyler, Rochester, New York 14620, US
PLACE, David William, New York 10990, US
KONDAKOVA, Marina Eduardovna, Kendall, New York 14476, US
HUO, Shouquan, Webster, New York 14580, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

C09K 11/08 → (51) ***G03C 5/17***

C09K 19/04 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/12 → (51) ***C07C 25/18***

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/30***

---

(51) ***C09K 19/30*** ***C09K 19/20*** ***C09K 19/04*** (11) **1 690 915 B1** ***C09K 19/46***
(25) En (26) En
(21) 06000901.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 14.02.2005 EP 05003035
(54) • *Mesogene Verbindungen, flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Mesogenic compounds, liquid crystal medium and liquid crystal display*
• *Composés mésogènes, milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Farrand, Louise Diane, Dr., Blandford Forum Dorset DT1 9ED, GB
Saxton, Patricia Eileen, Romsey Hampshire SO51-8PB, GB
Patrick, John, Poole Dorset BH20 4DH, GB

---

(51) ***C09K 19/38*** (11) **1 572 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790523.9 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040239 16.12.2003
(87) WO 2004/058915 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434263 P
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID CRYSTALLINE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE CRISTALLINE LIQUIDE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WAGGONER, Marion, Glen, Landenberg, PA 19350, US
SAMUELS, Michael, Robert, Wilmington, DE 19808, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09K 19/46 → (51) ***C09K 19/30***

---

(51) ***C10B 25/10*** ***C10B 25/22*** (11) **1 390 439 B1** ***F16J 13/02***
(25) En (26) En
(21) 02734258.3 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/014449 09.05.2002
(87) WO 2002/093044 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 852622
(54) • *ABHEBUNGS UND ZURÜCKHALTUNGSSYSTEM FÜR MODULÄREN DRUCKBEHÄLTER*
• *MODULAR PRESSURE VESSEL UNHEADING AND CONTAINMENT SYSTEM*
• *SYSTEME MODULAIRE D'ETETAGE ET DE CONFINEMENT D'UN RECIPIENT SOUS PRESSION*
(73) FOSTER WHEELER USA CORPORATION, Perryville Corporate Park, Clinton New Jersey 08809-4000, US
(72) MALSBURY, Allen, S., Parsippany, NJ 07054, US
MYSZKA, Ronald, T., Bethlehem, PA 18020, US
HASSERT, Mark, Summit, NJ 07901, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C10B 25/22 → (51) ***C10B 25/10***

C10G 45/64 → (51) ***C01B 39/48***

C10G 47/16 → (51) ***C01B 39/48***

C10G 50/00 → (51) ***C01B 39/48***

---

(51) ***C10L 1/02*** (11) **1 490 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805920.2 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 29.12.2004
(86) TR 2002/000052 06.09.2002
(87) WO 2003/055963 2003/28 10.07.2003
(30) 25.12.2001 TR 200103716
(54) • *ANGEREICHERTE DIESELKRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *ENRICHED DIESEL FUEL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CARBURANT DIESEL ENRICHI*
(73) Baglama, Ali, Ordekdede Koyu Pazarcik, 46736 Kahramanmaras, TR
(72) Baglama, Ali, 46736 Kahramanmaras, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

C11B 1/10 → (51) ***B01D 11/00***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 1/94***

---

(51) ***C11D 1/94*** ***C11D 1/83*** (11) **1 294 839 B1** ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 01952294.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020668 27.06.2001
(87) WO 2002/002724 2002/02 10.01.2002

(30) 29.06.2000 EP 00870147
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER HARTEN OBERFLÄCHE*
• *PROCESS OF CLEANING A HARD SURFACE*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE DURE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) EVERS, Marc, Francois, Theo, B-1853 Strombeek-Bever, BE
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/00 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 9/22***

C11D 3/28 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/34 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 235 895 B1**
C11D 3/22
(25) En (26) En
(21) 00993324.3 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) EP 2000/011819 24.11.2000
(87) WO 2001/042415 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 EP 99309884
(54) • *VERWENDUNG VON POLYMEREM MATERIAL ZUR BEHANDLUNG HARTER OBERFLÄCHEN*
• *USE OF POLYMERIC MATERIAL IN THE TREATMENT OF HARD SURFACES*
• *UTILISATION DE MATIERE POLYMERE DANS LE TRAITEMENT DE SURFACES DURES*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) ASHCROFT, A.T., Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
CARVELL, Melvin, Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
HUMPREYS, K.M., Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
KHOSDEL, Ezat, Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
LIU, Xiang, Yang, National University of Singapore, 119260 Singapore, SG
RANNARD, Steven, Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
WALLER, Andrew Mark, Unilever NV, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/94***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***C11D 3/386*** (11) **1 692 252 B1**
C11D 3/50 ***C11D 3/20***
C11D 3/28 ***C11D 3/34***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 04803267.6 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013373 25.11.2004
(87) WO 2005/059077 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 EP 03078937
(54) • *FLÜSSIGES WASCHMITTEL*
• *LIQUID DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE*
(73) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) OUWENDIJK-VRIJENHOEK, M. Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SONMEZER, D., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VEERMAN, S. M., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/386 → (51) ***C12N 15/57***

(51) ***C11D 3/40*** (11) **1 794 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 05771350.5 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/008861 15.08.2005
(87) WO 2006/027086 2006/11 16.03.2006
(30) 11.09.2004 GB 0420203
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL*
• *LAUNDRY TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE LINGE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen N. Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne Michelle Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
LLOYD, John Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***C11D 9/22*** (11) **1 497 406 B1**
C11D 17/00 ***C11D 10/04***
C11D 3/22
(25) De (26) De
(21) 03714914.3 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003450 02.04.2003
(87) WO 2003/085077 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10216501
(54) • *GEFORMTES SEIFENPRODUKT, ENTHALTEND EIN ODER MEHRERE VORGELATINISIERTE, QUERNETZTE STÄRKEDERIVATE*
• *MOLDED SOAP PRODUCT CONTAINING ONE OR SEVERAL PREGELATINIZED, CROSS-LINKED STARCH DERIVATIVES*
• *PRODUIT MOULE A BASE DE SAVON RENFERMANT UN OU PLUSIEURS DERIVES D'AMIDON PREGELATINISES ET RETICULES*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) KÜTHER, Jörg, 25421 Pinneberg, DE
LENUCK, Andreas, 22527 Hamburg, DE
RUPPERT, Stephan, 20269 Hamburg, DE

C11D 10/04 → (51) ***C11D 9/22***

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 416 039 B1**
C11D 3/00
(25) De (26) De
(21) 02024318.4 (22) 02.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(54) • *Verwendung wasserlöslicher Builder von bestimmter Korngrösse in bleichefreien Waschmitteln*
• *Use of water soluble builders with a specific particle size in bleach free laundry detergents*
• *Utilisation d'agents builders hydrosolubles de granulométries spécifiques dans des compositions détergentes sans agent de blanchiment*
(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(72) Enders, Bernhard, 52072 Aachen, DE
Fink, Katja, 52499 Baesweiler, DE
Hamacher, Sigrid, 52080 Aachen, DE
Jagmann, Werner, 52146 Würselen, DE
Philippsen-Neu, Elke, Dr., 50765 Köln, DE
Tillmann, Thomas, 52224 Stolberg, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C11D 17/00 → (51) ***C11D 9/22***

C12N 1/14 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C12N 1/16*** (11) **1 313 873 B1**
C12N 15/53 ***C12N 9/02***
C12P 33/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01956637.1 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) FR 2001/002417 24.07.2001
(87) WO 2002/012536 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 FR 0010437
(54) • *MODIFIZIERTE ZELLEN UND IHRE VERWENDUNGEN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON STEROIDDERIVATE*
• *MODIFIED YEASTS AND USES THEREOF, IN PARTICULAR FOR PRODUCING STEROID DERIVATIVES*
• *LEVURES MODIFIEES ET UTILISATIONS, NOTAMMENT POUR LA PRODUCTION DE DERIVES STEROIDIENS*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) DUMAS, Bruno, F-78117 Chateaufort, FR
CAUET, Gilles, F-67370 Grisheim/Souffel, FR
ACHSTETTER, Tilman, 28213 Bremen, DE
DEGRYSE, Eric, F-91560 Crosne, FR

(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C12N 1/20 → (51) ***C12P 1/04***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 5/00 → (51) ***A61B 17/11***

(51) ***C12N 5/08*** ***A61K 35/14*** ***A61P 37/06*** (11) **1 557 462 B1** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 05009317.8 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.07.2005
(30) 12.07.2002 DE 10231655
(54) • *Transplant-Akzeptanz induzierende Zellen monocytären ursprungs, sowie deren Herstellung und Verwendung*
• *Transplant acceptance inducing cells of monocytic origin and their preparation and use*
• *Cellules d'induction de l'acceptance d'un transplant d'origine monocytique et leur préparation et utilisation*
(73) Blasticon Biotechnologische Forschung GmbH, Postfach 5113, 24063 Kiel, DE
(72) Kremer, Bernd Karl Friedrich, 24107 Kiel, DE
Fändrich, Fred, 24105 Kiel, DE
Schulze, Maren, 24238 Wittenberger Passau, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 03763823.6 / 1 492 869

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/205***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/90***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 7/01 → (51) ***A61K 39/205***

C12N 7/04 → (51) ***A61K 39/205***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 1/16***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/52 → (51) ***C12N 15/57***

C12N 9/54 → (51) ***C12N 15/57***

C12N 9/56 → (51) ***C12N 15/57***

C12N 9/64 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 11/08 → (51) ***D06M 16/00***

C12N 15/01 → (51) ***A61K 39/205***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/90***

(51) ***C12N 15/10*** C12Q 1/68 (11) **1 469 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008450.1 (22) 31.10.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.10.2004
(30) 01.11.1996 JP 29150096
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Banken vollständiger cDNAs*
• *Method for making full-length cDNA libraries*
• *Procédé de formation de banque d'ADNc de longueur complète*
(73) The Institute of Physical and Chemical Research, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
(72) Hayashizaki, Yoshihide, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97909724.3 / 0 990 702

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/435*** ***A61K 38/17*** (11) **1 458 866 B1** ***C12N 15/62*** ***A61P 7/02***
(25) De (26) De
(21) 02805347.8 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014684 20.12.2002
(87) WO 2003/054194 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163333
12.12.2002 DE 10258159
(54) • *MODIFIZIERTE TRIDEGINE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS TRANSGLUTAMINASE-INHIBITOREN*
• *MODIFIED TRIDEGINS, PRODUCTION AND USE THEREOF AS TRANSGLUTAMINASE INHIBITORS*
• *TRIDEGINES MODIFIEES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE TRANSGLUTAMINASE*
(73) Curacyte AG, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(72) GIERSIEFEN, Helmut, 82319 Starnberg, DE
STÖCKEL, Johannes, 81369 München, DE
PAMP, Tanja, 81373 München, DE
OHLMANN, Marion, 81927 München, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12N 15/24 → (51) ***C12N 15/25***

(51) ***C12N 15/25*** ***C07K 14/54*** ***C07K 14/545*** ***C12N 15/24*** ***A61K 38/20*** (11) **1 179 068 B1** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/24*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 00937687.2 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) US 2000/014144 22.05.2000
(87) WO 2000/071719 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 316081
10.03.2000 US 522964
(54) • *INTERLEUKIN-1 HY2. MITTEL UND VERFAHREN*
• *INTERLEUKIN-1 HY2 MATERIALS AND METHODS*
• *SUBSTANCES LIEES A L'INTERLEUKINE-1 HY2 (IL-1 HY2) ET PROCEDES*
(73) Nuvelo, Inc., 675 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) BALLINGER, Dennis, G., Menlo, CA 94025, US
FORD, John, San Mateo, CA 94403, US
HO, Alice, Suk-Yue, Union City, CA 94587, US
LIN, Hai, Shan, Castro Valley, CA 94552, US
PACE, Ann, M., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C12N 15/31*** ***C12Q 1/68*** ***C12P 21/08*** (11) **0 672 147 B1** ***G01N 33/569*** ***C12N 15/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 94902830.2 (22) 17.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) FR 1993/001264 17.12.1993
(87) WO 1994/014961 1994/15 07.07.1994
(30) 18.12.1992 FR 9215671
07.07.1993 FR 9308356
(54) • *PROTEIN DIE EINE INDUZIERBARE RESISTENZ GEGEN GLYCOPEPTIDE VERURSACHT , INSBESONDERE BEI GRAM-NEGATIVEN BAKTERIEN*
• *PROTEIN CONFERRING AN INDUCIBLE RESISTANCE TO GLYCOPEPTIDES, PARTICULARLY IN GRAM-POSITIVE BACTERIA*
• *PROTEINE CONFERANT UNE RESISTANCE DE TYPE INDUCTIBLE A DES GLYCOPEPTIDES, NOTAMMENT CHEZ DES BACTERIES A GRAM-POSITIF*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) ARTHUR, Michel, F-75010 Paris, FR
DUTKA-MALEN, Sylvie, F-94260 Fresnes, FR
EVERS, Stefan, F-75013 Paris, FR
COURVALIN, Patrice, F-75015 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/47 → (51) ***A61K 39/205***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 15/54*** ***C12N 9/10*** ***C12P 13/04*** (11) **1 103 612 B1** ***C12N 9/04*** ***C12N 1/21***
(25) Ja (26) En
(21) 99935047.3 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) JP 1999/004197 04.08.1999
(87) WO 2000/008170 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 JP 23238298
28.06.1999 JP 18236299
(54) • *AN DER HERSTELLUNG VON HOMO-GLUTAMINSÄURE BETEILIGTES GEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *GENE PARTICIPATING IN THE PRODUCTION OF HOMO-GLUTAMIC ACID AND UTILIZATION THEREOF*
• *GENE PARTICIPANT A LA PRODUCTION D'ACIDE HOMOGLUTAMIQUE, ET UTILISATION ASSOCIEE*
(73) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
(72) FUJII, Tadashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0804, JP
NARITA, Takao, Zama-shi, Kanagawa 228-0015, JP

NAKATA, Kuniho, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0872, JP
AGEMATU, Hitosi, Hadano-shi Kanagawa 257-0013, JP
TSUNEKAWA, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
ISSHIKI, Kunio, Zama-shi, Kanagawa 228-0015, JP
YOSHIOKA, Takeo, Ayase-shi, Kanagawa 252-1124, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/53 → (51) ***C12N 1/16***

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/48*** ***A01K 67/027*** (11) **1 248 847 B1** ***C12N 5/10*** ***A61K 38/44***
(25) En (26) En
(21) 01903060.0 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.10.2002
(86) US 2001/001171 12.01.2001
(87) WO 2001/051641 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 176395 P
(54) • *IRAK-4 ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *IRAK-4: COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *IRAK-4: COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION*
(73) Tularik Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) WESCHE, Holger, San Francisco, CA 94110, US
LI, Shyun, Fremont, CA 94555, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12N 15/55*** ***C12N 15/85*** ***C12N 5/10*** (11) **1 090 128 B1** ***C12N 9/64*** ***A61K 38/48***
(25) En (26) En
(21) 98967009.6 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 11.04.2001
(86) US 1998/022152 20.10.1998
(87) WO 1999/020767 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 US 955636
(54) • *MODIFIZIERTE VITAMIN K-ABHÄNGIGE POLYPEPTIDE*
• *MODIFIED VITAMIN-K-DEPENDENT POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES DEPENDANTS DE LA VITAMINE K MODIFIES*
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street S.E., Minneapolis, MN 55455, US
(72) NELSESTUEN, Gary L., St. Paul, MN 55108, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 05026205.4 / 1 676 919

(51) ***C12N 15/57*** ***C12N 9/52*** ***C12N 9/56*** (11) **0 701 605 B1** ***C12N 9/54*** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 95912559.2 (22) 23.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.1996
(86) US 1995/001937 23.02.1995
(87) WO 1995/023221 1995/37 31.08.1995
(30) 24.02.1994 US 201120
17.01.1995 US 373818
(54) • *VERBESSERTE ENZYME UND DIESE ENTHALTENE DETERGENTIEN*
• *IMPROVED ENZYMES AND DETERGENTS CONTAINING THEM*
• *ENZYMES AMELIOREES ET DETERGENTS LES CONTENANT*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CHRISTIANSON, Teresa M., Petaluma, CA 94954, US
GODDETTE, Dean W., Chelmsford, MA 01824, US
KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
PAECH, Christian G., Daly City, CA 94014, US
POCHANDKE, Winfried, D-40789 Monheim, DE
POETHKOW, Joerg, D-40229 Düsseldorf, DE
SCHMIDT, Irmgard, D-42697 Solingen, DE
TANG, Maria R., Fairfield, CA 94533, US
UPADEK, Horst, D-40883 Ratingen, DE
WEISS, Albrecht, D-40764 Langenfeld, DE
WILSON, Charles Ronald, Santa Rosa, CA 95401, US
(60) 07023832.4
07023835.7

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/63*** ***C12N 15/80*** ***C12N 1/14*** (11) **1 409 693 B1** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 01950586.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) US 2001/020566 28.06.2001
(87) WO 2002/000896 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 214630 P
28.06.2001 US 894630
(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION VON AGARICUS BISPORUS*
• *METHOD FOR TRANSFORMATION OF AGARICUS BISPORUS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE TRANSFORMATION A HAUT RENDEMENT DE CHAMPIGNONS FILAMENTEUX*
(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000, US
(72) ROMAINE, C. Peter, University Park, PA 16802-7000, US
CHEN, Xi, University Park, PA 16802-7000, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C12N 15/63 → (51) ***A61K 39/205***

C12N 15/80 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 15/86 → (51) ***A61K 39/205***

(51) ***C12N 15/90*** ***A01K 67/027*** ***C12N 5/10*** (11) **1 458 880 B1** ***C07K 14/475*** ***C12N 15/09***
(25) En (26) En
(21) 02792984.3 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014123 12.12.2002
(87) WO 2003/054203 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 GB 0129689
(54) • *MITTEL ZUR ISOLIERUNG VON LEBENSFÄHIGEN ZELLEN, DIE C-KIT EXPRIMIEREN*
• *ISOLATION TOOL FOR VIABLE C-KIT EXPRESSING CELLS*
• *OUTILS D'ISOLATION DE CELLULES D'EXPRESSION VIABLES C-KIT*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) WOUTERS, Mira Maria Willy The Free University of Brussels (ULB), B-1050 Brussels, BE
SMANS, Karine Alfonsine Astrid, B-2340 Beerse, BE
Vanderwinden, Jean-Marie The Free University of Brussels (ULB), B-1050 Brussels, BE

(51) ***C12P 1/04*** ***A61P 31/04*** ***C07G 11/00*** (11) **1 448 784 B1** ***C12N 1/20*** C12R 1/465
(25) En (26) En
(21) 02803759.6 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/011113 04.10.2002
(87) WO 2003/046192 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 EP 01128204
(54) • *ANTIBIOTIKA-GE-81112-FAKTOREN A, B, B1, PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHE SALZE UND ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIBIOTICS GE 81112 FACTORS A, B, B1, PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS AND COMPOSITIONS, AND USE THEREOF*
• *ANTIBIOTIQUES FACTEURS A, B, B1 DU GE 81112, LEURS SELS PHARMACO-COMPATIBLES, LEURS COMPOSITIONS, ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Vicuron Pharmaceuticals Inc., 455 South Gulph Road Suite 305, King of Prussia, PA 19406, US
(72) SELVA, Enrico, I-27027 Gropello Cairoli, IT
MARINELLI, Flavia, I-20148 Milano, IT
LOSI, Daniele, I-20129 Milano, IT
CAVALETTI, Linda, I-20129 Milano, IT
LAZZARINI, Ameriga, I-20020 Rescaldina, IT
MARAZZI, Alessandra, I-21047 Saronno, IT
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

C12P 13/04 → (51) ***C12N 15/53***

C12P 21/00 → (51) ***A61K 39/205***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 14/47***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 33/06 → (51) ***C12N 1/16***

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 27/30*** (11) **1 497 449 B1** ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 03726290.4 (22) 16.04.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011554 16.04.2003
(87) WO 2003/089658 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 126819
(54) • *WEGWERFBARER SENSOR MIT VERBESSERTEM PROBENEINLASS*
• *DISPOSABLE SENSOR WITH ENHANCED SAMPLE PORT INLET*
• *CAPTEUR JETABLE AVEC ADMISSION PAR ORIFICE D'ECHANTILLON RENFORCE*
(73) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION, 200 Prospect Street, Waltham Massachusetts, 02254-9141, US
(72) CAI, Xiaohua, Needham, MA 02494, US
WINARTA, Handani, Nashua, NH 03062, US
VO, Andy, Somerville, MA 02143, US
YOUNG, Chung, Chang, Weston, MA 02193, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12Q 1/04 → (51) ***A61K 6/10***

C12Q 1/48 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/58*** ***B01L 7/00*** (11) **1 493 826 B1** ***G01N 21/64*** ***B01L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04022352.1 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2005
(30) 04.06.1996 US 658993
(54) • *Behälter zum Durchführen und Beobachten biologischer Prozesse*
• *Container for carrying out and monitoring biological processes*
• *Récipient pour mener et contrôler des analyses biologiques*
(73) University of Utah Research Foundation, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
(72) Wittwer, Carl T., Salt Lake City UT 84109, US
Ririe, Kirk M., Salt Lake City UT 84108, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 03025810.7 / 1 442 794
97929833.8 / 0 906 449

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/25***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C14C 15/00*** (11) **1 789 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768058.9 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) IB 2005/002236 27.07.2005
(87) WO 2006/013442 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 IT VI20040189
(54) • *TROMMELKONSTRUKTION ZUR BEHANDLUNG VON LEDERN UND ÄHNLICHEN PRODUKTEN*
• *DRUM STRUCTURE FOR TREATMENT OF LEATHERS AND LIKE PRODUCTS*
• *STRUCTURE À TAMBOUR POUR LE TRAITEMENT DES CUIRS ET DE PRODUITS SIMILAIRES*
(73) Erretre S.p.A., Via Ferraretta 1, 36071 Arzignano (Vicenza), IT
(72) GALIOTTO, Ruggero, I-36072 Chiampo, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) ***C21C 5/52*** (11) **1 457 575 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04447017.7 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 BE 200300161
(54) • *Vorrichtung zum Beobachten von Chargiergut in einem Elektrostahlofen*
• *Device for observing the charge in an electric steel production furnace*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION DE LA CHARGE D'UN FOUR ELECTRIQUE D'ACIERIE*
(73) Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie, Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles, BE
(72) Nyssen, Pierre, 4031 Angleur, BE
Mathy, Cécile, 4347 Voroux-Goreux, BE
Schyns, Marc, 4690 Roclenge-sur-Geer, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

C22B 15/14 → (51) ***B21B 3/00***

C22C 1/04 → (51) ***C23C 4/08***

C22C 13/00 → (51) ***B23K 35/26***

(51) ***C22C 29/08*** ***B25B 15/00*** (11) **1 534 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790536.1 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) AT 2003/000244 26.08.2003
(87) WO 2004/020681 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 AT 5802002 U
(54) • *VERWENDUNG EINER HARTMETALLLEGIERUNG*
• *USE OF A HARD METAL ALLOY*
• *UTILISATION D'UN ALLIAGE DE METAUX DURS*
(73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
(72) BERNHARD, Alfred, A-6675 Tannheim, AT
HUBER, Ronald, A-6682 Vils, AT
KNITTEL, Alfred, A-6600 Reutte, AT
SCHRETTER, Michael, A-6632 Ehrwald, AT

(51) ***C22C 33/02*** ***C22C 38/34*** (11) **1 284 300 B1** ***C22C 38/44***
(25) En (26) En
(21) 02017527.9 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.02.2003
(30) 06.08.2001 JP 2001237589
07.06.2002 JP 2002166585
(54) • *Verschleissfester gesinterter Formkörper und Verfahren seiner Herstellung*
• *Wear resistant sintered member and process of manufacture therefor*
• *Elément fritté résistant à l'usure et son procédé de fabrication*
(73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 520, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2295, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) Fujitsuka, Hiroki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0138, JP
Kawata, Hideaki, Matsudo-shi, Chiba 270-2261, JP
Hayashi, Koichiro, Matsudo-shi, Chiba 270-2265, JP
Miyazawa, Tomonori, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Koyanagi, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Fujiki, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Muramatsu, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Maki, Kunio, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Okada, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Nomura, Shin, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/12*** (11) **1 769 097 B1** ***C22C 38/26***
(25) En (26) En
(21) 05767835.1 (22) 26.07.2005
(84) LU
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/013999 26.07.2005
(87) WO 2006/011618 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004220454
28.07.2004 JP 2004220337
15.07.2005 JP 2005207185
(54) • *FORMSTAHL MIT HOHER HITZEBESTÄNDIGKEIT UND FORMSTAHLHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SHAPED STEEL EXCELLENT IN FIRE RESISTANCE AND PRODUCING METHOD THEREFOR*
• *ACIER PROFILE PRESENTANT D'EXCELLENTES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE AU FEU ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YOSHIDA, Suguru, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
EDA, Kazuhiko, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Sakai-shi, Osaka 590-8540, JP
KITA, Hiroshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Sakai-shi, Osaka 590-8540, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/26 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/34 → (51) ***C22C 33/02***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 33/02***

C22F 1/08 → (51) ***B21B 3/00***

C23C 2/38 → (51) ***B21B 3/00***

C23C 4/04 → (51) ***C23C 4/12***

(51) ***C23C 4/08*** ***C22C 1/04*** (11) **1 637 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405484.6 (22) 18.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 EP 04405593
(54) • *Spritzpulver*
• *Spray powder, bearing element of a bearing device coated with the sprayed powder*
• *Poudre de pulvérisation, élément de palier d'un dispositif de palier revêtu avec la poudre de pulvérisation*
(73) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) Barbezat, Gérard, 8152 Opfikon, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***C23C 4/10*** (11) **1 422 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405765.3 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 EP 02406010
(54) • *Spritzpulver für die Herstellung einer bei hohen Temperaturen beständigen Wärmedämmschicht mittels einem thermischen Spritzverfahren*
• *Spray powder for manufacturing by thermal spraying of a thermal barrier coating being stable at high temperatures*
• *Poudre de pulvérisation pour la fabrication par pulvérisation thermique d'un revêtement de barrière thermique résistant à haute température*
(73) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) Damani, Rajiv J. Dr., 8404 Winterthur, CH
Honegger, Kaspar, Dr., 8360 Wallenwil, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***C23C 4/12*** ***B05D 1/10*** ***C23C 4/16*** (11) **1 616 041 B1** ***B05B 7/20*** ***C23C 4/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742532.7 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 18.01.2006
(86) FR 2004/000952 16.04.2004
(87) WO 2004/097060 2004/46 11.11.2004
(30) 23.04.2003 FR 0304986
(54) • *FLAMMENBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *FLAME COVERING METHOD AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE REVETEMENT PAR FLAMME ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) TOURNIER, Alain, F-54000 NANCY, FR
GIRARDIN, Denis, F-54700 MAIDIERES, FR
CHEZEAU, Michel, F-54820 MARBACHE, FR
SECONDY, Alain, F-57685 AUGNY, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C23C 4/16 → (51) ***C23C 4/12***

C23C 8/18 → (51) ***C23C 8/34***

---

(51) ***C23C 8/34*** ***C23C 8/18*** (11) **1 474 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791744.2 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2002/013555 30.11.2002
(87) WO 2003/052158 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162339
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OXIDSCHICHT AUF METALLTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OXIDE LAYER ON METALLIC ELEMENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE D'OXYDE SUR DES PIECES METALLIQUES*
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) SCHMIDT, Hans-Peter, 40822 Mettmann, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C23C 14/56*** ***H01L 21/00*** (11) **0 969 119 B1** ***C23C 16/54***
(25) De (26) De
(21) 99110115.5 (22) 25.05.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 05.01.2000
(30) 29.05.1998 DE 19824040
(54) • *Anordnung sowie deren Verwendung zum Beschichten von Gegenständen*
• *Device and its use for coating of objects*
• *Procédé et son utilisation pour le revêtement d'objets*
(73) SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE
(72) Lauinger, Thomas, 63843 Niedernberg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

C23C 16/00 → (51) ***H01L 21/00***

C23C 16/08 → (51) ***C23C 16/36***

C23C 16/30 → (51) ***C23C 16/36***

C23C 16/30 → (51) ***C23C 16/40***

C23C 16/34 → (51) ***C23C 16/40***

---

(51) ***C23C 16/36*** ***C23C 16/08*** ***C23C 16/40*** (11) **1 626 105 B1** ***C23C 16/30*** ***C23C 30/00***
(25) En (26) En
(21) 05106322.0 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234560
20.01.2005 JP 2005012780
(54) • *Beschichtetes Cermet-Schneidwerkzeug mit harter Überzugsschicht, welche eine hervorragende Schlagbeständigkeit bei taktweiser Hochgeschwindigkeitsschneidarbeit aufweist*
• *Surface-coated cermet cutting tool with hard coating layer having excellent chipping resistance in high-speed intermittent cutting work*
• *Outil de coupe en cermet revêtu d'une couche de revêtement conférant une excellente résistance au piquage au travail de coupe à grande vitesse intermittente*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Osada, Akira, Naka-machi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C23C 16/40*** ***C23C 16/44*** ***C23C 16/34*** ***C23C 16/455*** (11) **1 256 638 B1** ***C23C 16/56*** ***C23C 16/30***
(25) En (26) En
(21) 02253123.0 (22) 02.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 07.05.2001 KR 2001024684
29.04.2002 KR 2002023297
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einer Mehrkomponenten-Dünnschicht*
• *Method of forming a multi-components thin film*
• *Procédé de fabrication d'une couche mince multicomposants*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Jung-hyun, aldal-gu, Suwon-city, Kyeoungki-do, KR
Min, Yo-sep, Seoul, KR
Kim, Dae-sig, Bundang-gu, Seongnam-City, Kyungki-do, KR
Cho, Young-jin, Bupyeong-gu, Incheon, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/36***

C23C 16/44 → (51) ***C23C 16/40***

C23C 16/44 → (51) ***H01L 21/00***

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/40***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 16/56 → (51) ***C23C 16/40***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 16/36***

C23F 15/00 → (51) ***G21C 3/06***

C30B 33/08 → (51) ***H01L 21/306***

---

(51) ***D01G 15/84*** ***D01G 15/86*** (11) **1 411 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020796.3 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248776
(54) • *Karde mit einer hinterschliffenen Deckelgarnitur*
• *Carding machine with a flat-clothing having a point grinding*
• *Carde avec garniture de chapeaux présentant des pointes meulées*
(73) Trützschler Card Clothing GmbH, Rosenstrasse 7-9, 75387 Neubulach, DE
(72) Schneider, Hans-Ulrich, 72218 Wildberg 3, DE
Bocht, Bernhard, 75387 Neubulach, DE

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

D01G 15/86 → (51) ***D01G 15/84***

(51) ***D01G 19/10*** (11) **1 533 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026063.0 (22) 03.11.2004
(84) CH DE IT LI TR
(43) 25.05.2005
(30) 14.11.2003 CH 19592003
(54) • *Rundkamm mit Garniturelementen*
• *Combing cylinder with clothing elements*
• *Peigne circulaire avec des éléments de garniture*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Schatzmann, Hans-Peter, 8524 Uesslingen, CH
Ott, Jürg, 8200 Schaffhausen, CH

D02G 3/40 → (51) ***B32B 3/02***

(51) ***D03C 1/14*** (11) **1 516 947 B1**
D03C 13/00
(25) De (26) De
(21) 04018093.7 (22) 30.07.2004
(84) BE CH DE FR IT LI TR
(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343377
(54) • *Schaftantrieb für Webmaschinenschäfte*
• *Shaft drive for weaving machines*
• *Système d'entraînement de lames pour machines à tisser*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, DE
Münster, Bernhard, 72469 Messstetten, DE
Fäller, Armin, 72459 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D03C 13/00 → (51) ***D03C 1/14***

(51) ***D03D 11/00*** (11) **1 421 229 B1**
B27N 9/00 ***A41D 31/00***
A62B 17/00 ***D03D 15/12***
(25) En (26) En
(21) 02768548.6 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/025882 14.08.2002
(87) WO 2003/016604 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 US 933301
(54) • *TEXTILES FLÄCHENGEBILDE ALS OBERSTOFF EINES FEUERWEHRBEKLEIDUNGSSTÜCKS*
• *TEXTILE FABRIC FOR THE OUTER SHELL OF A FIREFIGHTER'S GARMENT*
• *TEXTILE POUR ENVELOPPE EXTERIEURE DE VETEMENT DE SAPEUR-POMPIER*
(73) PBI Performance Products, Inc., 9800- D Southern Pines Boulevard, Charlotte, NC 28210, US
(72) THOMAS, Charles, A., Charlotte, NC 28277, US
PERRY, Clifton, A., Charlotte, NC 28278, US
TUCKER, Richard, O., Oakboro, NC 28129, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE

D03D 15/00 → (51) ***B07B 1/49***

D03D 15/12 → (51) ***D03D 11/00***

D03D 27/00 → (51) ***B32B 3/02***

(51) ***D03D 47/34*** (11) **1 560 965 B1**
B65H 51/22
(25) De (26) De
(21) 03789028.2 (22) 11.11.2003
(84) BE DE IT TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012598 11.11.2003
(87) WO 2004/044295 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 DE 10252602
(54) • *LIEFERGERÄT*
• *YARN DISTRIBUTOR*
• *DELIVREUR DE FIL*
(73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
(72) HALVARSON, Björn, S-523 30 Ulricehamn, SE
MAGNUSSON, Patrik, S-506 38 Boras, SE
SVANSTRÖM, Anders, S-523 33 Ulricehamn, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***D04B 35/04*** (11) **1 767 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020629.1 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB IT TR
(43) 28.03.2007
(54) • *Maschinenstricknadel*
• *Knitting machine needle*
• *Aiguille à tricoter pour métier à tricoter*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, DE
Cebulla, Holger, Dr., 72461 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***D04B 35/06*** (11) **1 767 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020630.9 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB IT TR
(43) 28.03.2007
(54) • *Strickwerkzeug*
• *Knitting tool*
• *Outil de tricotage*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Stingel, Uwe, 72469 Messstetten, DE
Jürgens, Eric, 72406 Bisingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04H 11/00 → (51) ***B32B 3/02***

(51) ***D05B 59/04*** (11) **1 751 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 05730995.7 (22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/001754 19.02.2005
(87) WO 2005/108666 2005/46 17.11.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004018935
(54) • *EINRICHTUNG AN NÄH- ODER STICKMASCHINEN ZUM WECHSELN DER SPULE FÜR DEN GREIFERFADEN*
• *DEVICE IN SEWING OR EMBROIDERY MACHINES FOR CHANGING THE SPOOL FOR THE LOOPER THREAD*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE CANETTE POUR LE FIL DE DESSOUS SUR DES MACHINES A BRODER OU A COUDRE*
(73) Moll Philipp Büro für Moderne Nähtechnologie, Rottstrasse 19, 52068 Aachen, DE
(72) FRINGS, Hermann-Josef, 52072 Aachen, DE
MOLL, Philipp, 52076 Aachen, DE
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67633 Kaiserslautern, DE

(51) ***D05B 85/00*** (11) **1 525 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 03765059.5 (22) 18.07.2003
(84) DE FR GB IT TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007896 18.07.2003
(87) WO 2004/009896 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233151
31.08.2002 DE 10240289
(54) • *NÄHMASCHINEN-NADEL MIT ELLIPTISCHER ABFLACHUNG*
• *SEWING MACHINE NEEDLE HAVING AN ELLIPTICAL FLATTENING*
• *AIGUILLE DE MACHINE A COUDRE PRESENTANT UN APLATISSEMENT ELLIPTIQUE*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) WILLEMS, Johann, B-4700 Eupen, BE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D05C 17/00 → (51) ***B32B 3/02***

D06B 11/00 → (51) ***B32B 3/02***

(51) ***D06C 5/00*** (11) **1 308 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020625.6 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 DE 10153691
(54) • *Rundbreithalter zum Behandeln textiler Schlauchware*
• *Cylindrical spreader for treating tubular textile goods*
• *Elargisseur cylindrique pour le traitement des matières textiles tubulaires*
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B. H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) Strudel, Werner, 88049 Friedrichshafen, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) ***D06F 39/02*** (11) **1 764 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108517.3 (22) 16.09.2005
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 21.03.2007
(54) • *Waschmitteleinspülvorrichtung für eine Textilwaschmaschine*
• *Detergent dispenser for a clothes washing machine*
• *Distributeur de détergent pour une machine à laver le linge*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Zsambeki, Marcus c/o Whirlpool Europe s.r. l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06F 58/08*** (11) **1 602 773 B1**
F16H 7/12
(25) It (26) En

(21) 05008717.0 (22) 21.04.2005
(84) DE GB IT
(43) 07.12.2005
(30) 18.05.2004 IT MI20040993
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Spannung eines Treibriemens*
• *A device for adjusting the tension of a motion transmission belt*
• *Dispositif pour ajuster la tension d' une courroie de transmission.*
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***D06F 73/02*** (11) **1 600 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103486.6 (22) 28.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 US 852758
(54) • *Dehnbaren/zusammenlegbaren Behälter für eine Einrichtung zur Auffrischung von Kleidung*
• *Expandable/collapsible enclosure for a clothes refresher*
• *Coffret extensible/compressible pour un appareil de rafraîchissement de vêtements*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Seiffert, George F. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Hicks, Timothy J. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***D06F 75/14*** ***D06F 75/22*** (11) **1 582 620 B1** ***D06M 23/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356040.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 01.04.2004 FR 0403438
(54) • *Bügeleisen mit Reservoir für Additive*
• *Iron with reservoir for additives*
• *Fer à repasser comportant un réservoir d'additif*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Pessayre, Stéphanie, 69960 Corbas, FR
Compeau, Jean Louis, 38070 St Quentin Fallavier, FR
Couet, Bertrand, 69700 Loire Sur Rhone, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06F 75/22 → (51) ***D06F 75/14***

---

(51) ***D06M 16/00*** ***C12N 11/08*** (11) **1 507 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736309.2 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.02.2005
(86) PT 2002/000008 21.05.2002
(87) WO 2003/097927 2003/48 27.11.2003
(54) • *BEHANDLUNG VON TIERISCHEN HAARFASERN MIT MODIFIZIERTEN PROTEASEN*
• *TREATMENT OF ANIMAL HAIR FIBERS WITH MODIFIED PROTEASES*
• *TRAITEMENT DE FIBRES D'ORIGINE ANIMALE AVEC DES PROTEASES MODIFIEES*
(73) Universidade do Minho, Largo Do Paço, 4700-320 Braga, PT
(72) CAVACO PAULO, Artur, 4715-191 Braga, PT
DOS SANTOS MARINHO DA SILVA, Carla, Joana, P-4710 Braga, PT
(74) Silva Carvalho, Luis Manuel, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

D06M 23/02 → (51) ***D06F 75/14***

---

(51) ***D06N 3/14*** ***B32B 3/00*** ***C08L 75/04*** (11) **1 405 947 B1** ***C08J 9/28***
(25) Ja (26) En
(21) 02733408.5 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/005685 07.06.2002
(87) WO 2002/101141 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 JP 2001176995
(54) • *POROSE FOLIE, FASERVERBUNDFOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POROUS SHEET, FIBER COMPOSITE SHEET, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*
• *FILM POREUX, FILM COMPOSITE A FIBRES, ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) KIKUCHI, Masayoshi c/o Mihara Fact., Teijin Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 723-0015, JP
OHKAWA, Nobuo c/o Mihara Fact., Teijin Ltd., 1-1, En-ichicho 1-chome, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***D06P 5/20*** (11) **1 474 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739784.1 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/004327 12.02.2003
(87) WO 2003/069054 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 US 356263 P
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN FÜR TEXTILIEN*
• *METHOD FOR INKJET PRINTING OF A TEXTILE*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION TEXTILE PAR JET D'ENCRE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BACCAY, Romeo, A., Acworth, GA 30102, US
ANTON, Waifong, L., Wilmington, DE 19803, US
RAYMOND, Michael, W., Newark, DE 19711, US
(74) Gritschneder, Martin, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***D21F 1/02*** (11) **1 721 040 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 05717296.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) FI 2005/050042 22.02.2005
(87) WO 2005/085520 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 FI 20040337
(54) • *LAMELLE FÜR DEN STOFFAUFLAUF EINER PAPIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER GERADHEIT EINER LAMELLE*
• *VANE INTENDED FOR A HEADBOX OF A PAPER MACHINE AND METHOD FOR ENSURING THE STRAIGHTNESS OF A VANE*
• *LAMELLE POUR LA CAISSE DE TETE D'UNE MACHINE A PAPIER ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER LA RECTITUDE D'UNE LAMELLE*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KIRVESMÄKI, Jarmo, FI-40640 JYVÄSKYLÄ, FI
LAPPI, Janne, FI-40630 JYVÄSKYLÄ, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***D21F 3/02*** ***D21G 1/00*** (11) **1 478 805 B1** ***D21H 25/06***
(25) Fi (26) En
(21) 03700819.0 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) FI 2003/000068 29.01.2003
(87) WO 2003/064762 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 FI 20020159
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG EINER GEGEBENENFALLS BESCHICHTETEN FASERSTOFFBAHN*
• *METHOD FOR DRYING A COATED OR UNCOATED FIBROUS WEB*
• *PROCEDE POUR SECHER UNE BANDE FIBREUSE COUCHEE OU NON COUCHEE*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LIPPONEN, Juha, FIN-04200 Kerava, FI
NISSINEN, Vilho, FIN-04660 Numminen, FI
KOIVUKUNNAS, Pekka, FIN-04430 Järvenpää, FI
VILJANMAA, Mika, FIN-00760 Helsinki, FI
VAITTINEN, Henri, FIN-04400 Järvenpää, FI
PIETIKÄINEN, Reijo, FIN-04420 Järvenpää, FI
HASANEN, Kari, FIN-04250 Kerava, FI
SUTTI, Risto, FIN-33270 Tampere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08151514.0
08151515.7
08151516.5
08151517.3

---

(51) ***D21F 5/04*** (11) **1 266 084 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01909870.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) FI 2001/000149 16.02.2001
(87) WO 2001/063044 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 FI 20000387
(54) • *VERFAHREN UND TROCKENPARTIE ZUR LUFTZU- UND ABFÜHRUNG IN EINER TROCKENPARTIE*
• *METHOD AND DRYING SECTION FOR ARRANGING EXHAUST AIR AND SUPPLY AIR IN A DRYING SECTION*
• *PROCEDE ET SECTION DE SECHAGE D'AGENCEMENT DE L'AIR D'ECHAPPEMENT ET DE L'AIR D'ALIMENTATION DANS UNE SECTION DE SECHAGE*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) NORRI, Petri, FIN-20250 Turku, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***D21F 5/18*** (11) **1 725 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 05706791.0 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) DK 2005/000129 25.02.2005
(87) WO 2005/085521 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 DK 200400384
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN ODER KÜHLEN VON LEBENSMITTELN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR HEATING OR COOLING OF FOODSTUFFS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE OU REFROIDISSEMENT D'ALIMENTS*
(73) Laitram, LLC, 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) Vedsted, Lars, 9430 Vadum, DK
Vedsted, Søren, 9430 Vadum, DK
Holmstrup, Kjeld, 9000 Aalborg, DK
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***D21G 1/00*** (11) **1 127 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103141.6 (22) 10.02.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008800
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Kalanderwalze und Kalanderwalze*
• *Method for operating a calander roll and calander roll*
• *Procédé de fonctionnement d' un rouleau de calandre et un rouleau de calandre*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kayser, Franz, 47608 Geldern, DE
Kläui, Erich, 8472 Seuzach, CH

D21G 1/00 → (51) ***D21F 3/02***

---

(51) ***D21G 1/02*** (11) **1 713 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701579.4 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/050253 21.01.2005
(87) WO 2005/078190 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 DE 102004006514
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHEIZUNG EINER WALZE SOWIE BEHEIZBARE WALZE*
• *METHOD FOR HEATING A ROLLER, AND HEATABLE ROLLER*
• *PROCEDE POUR CHAUFFER UN ROULEAU, ET ROULEAU CHAUFFABLE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) DÖLING, Fabian, 40668 Meerbusch, DE

---

(51) ***D21G 9/00*** (11) **1 386 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740311.2 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) DE 2002/001590 02.05.2002
(87) WO 2002/090650 2002/46 14.11.2002
(30) 05.05.2001 DE 10121945
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINER MATERIALBAHN*
• *DEVICE FOR DRAWING IN A WEB OF MATERIAL*
• *DISPOSITIF SERVANT A INSERER UNE BANDE DE MATIERE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) LEHRIEDER, Erwin, Paul, Josef, 97253 Gaukönigshofen, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE

D21H 25/06 → (51) ***D21F 3/02***

---

(51) ***E01B 3/44*** (11) **1 282 743 B1**
C08J 11/06 B29B 17/00
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01937326.5 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/015296 11.05.2001
(87) WO 2001/088270 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 204342 P
(54) • *BAHNSCHWELLEN AUS WIEDERVERWENDETEM KAUTSCHUK*
• *RECYCLED RUBBER RAILROAD CROSSTIES*
• *TRAVERSES DE CHEMIN DE FER EN CATOUTCHOUC RECYCLE*
(73) Hansen Rubber Products, Inc., 10212 Planebrook Avenue, Bakersfiedl, California 93312, US
(72) HANSEN, Steven, M., Bakersfield, CA 93312, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

E01B 7/00 → (51) ***E01B 7/28***

---

(51) ***E01B 7/28*** (11) **1 626 124 B1**
E01B 7/00
(25) De (26) De
(21) 05015933.4 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU
(43) 15.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039093
24.08.2004 DE 102004040878
(54) • *Kreuzung oder Weiche*
• *Crossing or switch*
• *Croisement ou aiguillage*
(73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) Fridbert, Heinze, 99867 Gotha, DE
Christ, Thomas, 99986 Oberdorla, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

---

(51) ***E01C 13/08*** (11) **1 705 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025310.3 (22) 19.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 US 594267 P
(54) • *Kunstrasen mit zurückhaltender Struktur für Einstreumaterial*
• *Synthetic turf system having an infill trapping structure*
• *Gazon synthétique avec une structure de rétention pour matériau granulaire*
(73) FieldTurf Tarkett Inc., 8088 Montview Road, TMR-Montreal, QC H4P 2L7, CA
(72) Gilman, John, Quebec CA H3X 3E3, CA
Bearden, Derek, Dalton, Georgia 30720, US
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***E01C 19/17*** (11) **1 424 446 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292886.3 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 FR 0214824
(54) • *Flüssigkeitstransfereinrichtung in einer Anlage, Spritzvorrichtung für bituminöses Bindemittel mit einer Transfereinrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Spritzvorrichtung*
• *Liquid transfer device in an installation, bituminous binder spreading apparatus with a transfer device and process for operating the spreader*
• *Dispositif de transfert d'un liquide dans une installation, épandeuse de liant bitumineux comportant un dispositif de transfert de liant et procédé d'exploitation de l'épandeuse*
(73) Famaro, 17, rue Timbaud, 42420 Lorette, FR
(72) Marconnet, Guy, André, 42800 Saint Martin la Plaine, FR
Chomat, Lionel, Jean-Marc, 95230 Soisy sous Montmorency, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

---

(51) ***E01F 9/06*** (11) **1 242 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 00977336.7 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 25.09.2002
(86) CH 2000/000644 05.12.2000
(87) WO 2001/044581 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 CH 229599
(54) • *MARKIERVORRICHTUNG FÜR FUSSGÄNGERSTREIFEN*
• *MARKING DEVICE FOR PEDESTRIAN CROSSINGS*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE POUR PASSAGES POUR PIETONS*
(73) Burger Holding AG, Blegistrasse 13, 6340 Baar, CH
(72) Burger, Hermann, M., 8704 Herrliberg, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***E02B 7/28*** (11) **1 598 480 B1**
E02B 7/36 ***F16K 3/316***
(25) Nl (26) En
(21) 04076491.2 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(54) • *Gerät zum Schliessen oder Steuern eines Durchflussquerschnittes eines Durchganges, wie zum Beispiel ein Ventil oder eine Wehrklappe*

- *Apparatus for closing or controlling the passage area of a passage, such as for instance a valve or a weir gate*
- *Appareil pour fermer ou régler la superficie d'un passage, tel que par exemple une soupape ou un clapet de déversoir*

(73) KWT Holding B.V., Wentelploeg 42, 8256 SN Biddinghuizen, NL
(72) Boers, Hendrik Albertus, 8256 RS Biddinghuizen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E02B 7/36 → (51) ***E02B 7/28***

(51) ***E02B 11/00*** ***B29C 69/02*** ***B29C 47/32*** (11) **1 819 880 B1** ***B29C 59/04*** ***B29C 53/22***
(25) En (26) En
(21) 05820570.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/012456 22.11.2005
(87) WO 2006/056392 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 EP 04028179
(54) • *ABFALLPOLYMERE UMFASSENDE STRUKTURIERTE PLATTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER PLATTEN*
• *STRUCTURED PLATES COMPRISING WASTE POLYMERS AND A PROCESS FOR PRODUCING SUCH PLATES*
• *NATTE DE DRAINAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE NATTE DE DRAINAGE*
(73) Colbond B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) VAN VLIET, Arie, Hendrik, Frans, NL-6814 JM Arnhem, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***E02D 5/30*** ***E02D 5/34*** (11) **1 507 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 99961078.5 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 23.02.2005
(86) FI 1999/001027 13.12.1999
(87) WO 2000/036226 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 FI 982699
(54) • *EIN IN BETON EINGEBETTETER RUNDPFAHL UND PFAHLRAMMMETHODE*
• *A TUBULAR PILE ENCASED IN CONCRETE AND A PILE-DRIVING METHOD*
• *PILIER TUBULAIRE ENFOUI DANS DU BETON ET PROCEDE POUR ENFONCER CE PILIER TUBULAIRE DANS LE SOL ET L'ENFOUIR DANS DU BETON*
(73) RAUTARUUKKI OYJ, Kiilakiventie 1, 90250 Oulu, FI
(72) LEHTONEN, Jouko, FIN-20100 Turku, FI
(74) Laako, Tero Jussi, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

E02D 5/34 → (51) ***E02D 5/30***

(51) ***E02D 5/36*** ***E02D 7/30*** (11) **1 731 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 05450102.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(54) • *Rammpflock*
• *Ram tip*
• *Outil servant à faire des trous dans le sol*
(73) Kellner Ges.m.b.H., Hochfeldstrasse 15a, 3071 Böheimkirchen, AT
(72) Kellner, Willibald, 9990 Nussdorf-Debant, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

E02D 7/30 → (51) ***E02D 5/36***

(51) ***E02F 3/20*** ***E02F 3/22*** (11) **1 231 327 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290094.8 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 23.01.2001 FR 0100854
(54) • *Fräswerkzeug zum Schneiden von hartem Boden und von klebrigem Boden*
• *Milling tool for the cutting of hard ground and of sticky ground*
• *Outil de fraisage pour la coupe de terrains durs et de terrains collants*
(73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Chagnot, Philippe, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E02F 3/22 → (51) ***E02F 3/20***

E02F 3/76 → (51) ***E02F 3/84***

(51) ***E02F 3/84*** ***E02F 3/76*** (11) **1 130 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104223.1 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 US 518068
(54) • *Neigungsverstellsystem*
• *Pitch control system*
• *Système de reglage de la pente*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bauer, Jeffrey Alan, Dubuque, IA 52002, US
Williams, John Roy, Dubuque, IA 52002, US
Tabor, Ben Paul, Dubuque, IA 52002, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 21/08*** (11) **1 550 774 B1** ***F15B 11/20***
(25) En (26) En
(21) 04030864.5 (22) 28.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.07.2005
(30) 29.12.2003 KR 2003098611
(54) • *Steuersystem eines Stempels eines Radladers*
• *Ram cylinder control system for wheel type excavator*
• *Système de commande pour vérins des chargeurs à roues*
(73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) Lee, Dong Jae, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

E02F 9/24 → (51) ***B60R 25/04***

E03B 3/18 → (51) ***B01D 35/30***

E03C 1/06 → (51) ***A47K 1/09***

(51) ***E03C 1/284*** (11) **1 627 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017987.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 DE 202004013128 U
(54) • *Geruchverschluss*
• *Drain trap*
• *Siphon*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Hennes, Frank, 57413 Finnentrop, DE
Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E03D 5/00*** ***E03F 1/00*** (11) **1 354 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 02734839.0 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) CH 2002/000031 22.01.2002
(87) WO 2002/059432 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 CH 143012001
(54) • *TOILETTENANLAGE MIT EINER TOILETTENSCHÜSSEL*
• *TOILET SYSTEM WITH A TOILET PAN*
• *SYSTEME DE TOILETTES DOTE D'UNE CUVETTE DE TOILETTES*
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) BREIING, Alois, CH-8704 Herrliberg, CH
WERNER, Uwe, CH-8904 Aesch, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03F 1/00 → (51) ***E03D 5/00***

E04B 1/344 → (51) ***B62B 7/08***

E04B 1/80 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***E04B 2/74*** ***E04B 9/00*** (11) **1 367 190 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291294.1 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 02.06.2002 ES 200201286
(54) • *Akustisches System mit elastischer und dämpfender Verbindung für den Bau von Trennwänden, Verkleidungen und aufgehängten Decken*
• *Acoustical system with elastic and damping connection for the building of partitions, claddings and suspended ceilings*
• *Système acoustique de raccord élastique et absorbant pour la construction de cloisons, parements et plafonds suspendus*

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Navarro Niedercorn, Gabriel, 28037 Madrid, ES
(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

E04B 7/08 → (51) ***E04D 13/16***

E04B 9/00 → (51) ***E04B 2/74***

(51) ***E04D 1/30*** (11) **1 694 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 04761059.7 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK
(43) 30.08.2006
(86) AT 2004/000337 05.10.2004
(87) WO 2005/033435 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 AT 15812003
(54) • *BIBERORTGANGZIEGEL*
• *PLAIN RIDGE TILE*
• *TUILE PLATE DE RIVE*
(73) Tondach Gleinstätten AG, Graschach 38, 8443 Gleinstätten, AT
(72) OLBRICH-KRAMPL, Franz, A-8480 Mureck, AT
NEPEL, Manfred, A-8430 Kaindorf, AT
(74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***E04D 13/16*** ***E04H 15/20*** (11) **1 348 823 B1** ***E04B 7/08***
(25) De (26) De
(21) 03006680.7 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 20204840 U
(54) • *Gebäudeumhüllungselement*
• *Building covering element*
• *Elément de couverture de bâtiment*
(73) Vector Foiltec GmbH, Steinacker 3, 28717 Bremen, DE
(72) Lehnert, Stefan, Steinacker 3, 28717 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***E04F 10/06*** (11) **1 735 508 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 05731828.9 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) NL 2005/000244 04.04.2005
(87) WO 2005/095731 2005/41 13.10.2005
(30) 04.04.2004 NL 1025878
(54) • *ARMVERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR MARKISE*
• *ARM ADJUSTMENT FOR AWNING*
• *REGLAGE DE BRAS POUR VELUM*
(73) Wolters, Theodorus Bernardus, Van der Mastenstraat 25, 2611 NX Delft, NL
LEWENS SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH & CO. KG, Bauernallee 13, 19288 Ludwigslust, DE
(72) WOLTERS, Theodorus, Bernardus, NL-2611 NX Delft, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E04F 13/14 → (51) ***B32B 5/20***

(51) ***E04G 21/04*** (11) **1 319 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 01945335.6 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/007617 04.07.2001
(87) WO 2002/025036 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046546
(54) • *GROSSMANIPULATOR MIT SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *LARGE-SCALE MANIPULATOR COMPRISING A VIBRATION DAMPER*
• *GRAND MANIPULATEUR POURVU D'UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
(73) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) RAU, Kurt, 63546 Hammersbach, DE
(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(60) 07119143.1 / 1 882 795

(51) ***E04H 6/22*** (11) **1 759 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723013.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2006/001145 09.02.2006
(87) WO 2006/089645 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008286
(54) • *LAGERVORRICHTUNG ZUM LAGERN VON WAREN*
• *STORAGE DEVICE FOR STORING GOODS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR STOCKER DES MARCHANDISES*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) GRETHER, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

E04H 9/04 → (51) ***B32B 5/20***

(51) ***E04H 9/14*** (11) **1 528 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450195.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 AT 74103 U
(54) • *Hochwasserschutz*
• *High-water protection*
• *Protection contre les crues*
(73) AQUAFIT Hochwasserschutz GmbH, Hainburgerstrasse 15, 1030 Wien, AT
(72) Lerchbaumer, Dieter, Dr., 9800 Spittal an der Drau, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

E04H 12/22 → (51) ***H01Q 1/12***

E04H 15/20 → (51) ***E04D 13/16***

E04H 15/64 → (51) ***B29C 47/02***

(51) ***E05B 15/02*** (11) **1 255 006 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830281.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(54) • *Schliessblech für die Aufnahme eines oder mehrerer Schliesselemente eines Schlosses*
• *Striking plate device capable of receiving one or more locking members of a lock*
• *Gâche pour un ou plusieurs éléments de verrouillage d'une serrure*
(73) SERRATURE MERONI S.p.A., Via Diaz, 21, I-20054 Nova Milanese (Milan), IT
(72) Meroni, Gersam, 22040 Capriano di Briosco (Milano), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/32***

E05B 49/00 → (51) ***G07C 9/00***

E05B 65/00 → (51) ***G07C 9/00***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 65/32***

(51) ***E05B 65/32*** ***E05B 47/00*** (11) **1 621 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016243.7 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004218567
(54) • *Türschlossvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Automotive door latch device*
• *Dispositif de serrure de porte pour véhicule*
(73) OHI SEISAKUSHO CO., LTD., 14-7, Maruyama 1-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8588, JP
(72) Gotou, Shingo, Isogo-ku Yokohama-shi Kanagawa 235-8588, JP
Shimada, Junichi, Isogo-ku Yokohama-shi Kanagawa 235-8588, JP
Takai, Hirotsugu, Isogo-ku Yokohama-shi Kanagawa 235-8588, JP
Ogawa, Takashi, Isogo-ku Yokohama-shi Kanagawa 235-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***E05B 65/32*** ***E05B 65/20*** (11) **1 726 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101697.8 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB TR
(43) 29.11.2006
(30) 23.02.2005 JP 2005047499
25.03.2005 JP 2005089425
(54) • *Türverriegelungseinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Door lock apparatus for a vehicle*
• *Dispositif de verrouillage de porte pour un véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Fukunaga, Katsutoshi Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Suzumura, Makoto Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi,Aichi 448-8650, JP
Muramatsu, Akira, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Tanabe, Sigeru c/o Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya, Aichi 448-8605, JP
Kunimatsu, Yukinobu Harada Vehicle Design Corp., Miyoshi town, Nishikamo-gun, Aichi, JP

Hidaka, Kazuhisa c/o Harada Vehicle Design Corp., Miyoshi town, Nishikamo-gun, Aichi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***E05C 1/12*** (11) **1 377 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998709.8 (22) 03.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(86) US 2001/045387 03.12.2001
(87) WO 2002/044504 2002/23 06.06.2002
(30) 03.12.2000 US 251021 P
09.12.2000 US 254602 P
03.12.2001 US 2806
(54) • *LADEFLÄCHENVERRIEGELUNG*
• *LOAD FLOOR LATCH*
• *VERROU DE PLANCHER RESISTANT AUX CHARGES*
(73) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
(72) SEKULOVIC, Ivica, Worcester WR3 8AY, GB
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

E05C 5/02 → (51) ***F16B 19/10***

E05C 19/06 → (51) ***F25D 23/02***

E05D 15/50 → (51) ***B60R 7/04***

---

(51) ***E05F 15/00*** ***F16P 3/12*** ***H01H 3/14*** (11) **1 087 088 B1** ***H01H 47/00*** ***H02H 5/10***
(25) De (26) De
(21) 00118981.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 25.09.1999 DE 19946039
(54) • *Vorrichtung zur Ruhestromüberwachung einer sicherheitskritischen Einrichtung*
• *Equipment for static current monitoring of a safety critical device*
• *Equipement pour la surveillance du courant permanent d'un dispositif critique de sécurité*
(73) Beckhausen, Karlheinz, Landgrafenstrasse 109, 50931 Köln, DE
(72) Beckhausen, Karlheinz, 50931 Köln, DE
Menz, Jürgen, 50858 Köln, DE
(74) Nau, Walter, Patentanwalt Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE

E05F 15/00 → (51) ***G05B 19/414***

---

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 020 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120290.4 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 DE 19901033
(54) • *Drehtürantrieb*
• *Swinging door drive*
• *Mécanisme d'entraînement d'une porte battante*
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Scholten, Jan, Dipl.-Ing., 45277 Essen, DE
Kisters, Peter, Dipl.-Ing., 47574 Goch, DE
Schneider, Guido, Dipl.-Ing., 58313 Herdecke, DE

---

(51) ***E06B 1/26*** ***E06B 1/32*** (11) **1 186 740 B1** ***E06B 1/70***
(25) En (26) En
(21) 00119299.6 (22) 06.09.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.03.2002
(54) • *Anpassbares Zargensystem*
• *Adjustable door frame assembly*
• *Système d'encadrement ajustable*
(73) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 201, Tung Hua N. Road, Taipei, TW
(72) Chen Wang, Kuei-Yung, c/o Window & Frame Division, Taipei, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E06B 1/32 → (51) ***E06B 1/26***

E06B 1/70 → (51) ***E06B 1/26***

E06B 3/22 → (51) ***B29C 47/00***

---

(51) ***E06B 9/264*** ***H05B 3/84*** (11) **1 375 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014321.8 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 20209970 U
(54) • *Beheizbares Beschattungssystem*
• *Heatable shade systems*
• *Systèmes de protection solaire chauffable*
(73) Kirrlacher Glasmanufaktur Andreas Herzog GmbH, Schwetzinger Strasse 25, 68753 Waghäusel, DE
(72) Herzog, Andreas, 68753 Waghäusel, DE
Kiehl, Jürgen, 69181 Leimen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***E06C 1/00*** ***A47B 97/00*** (11) **1 253 279 B1** ***A47B 83/00***
(25) De (26) De
(21) 02405330.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 CH 7452001
(54) • *Schrankelement mit einer Steighilfe*
• *Cupboard unit with climbing aid*
• *Escabeau associé à un élément d'armoire*
(73) PEKA-METALL AG, Luzernerstrasse 19a, 6295 Mosen, CH
(72) Weber, Peter, 5712 Beinwil am See, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***E21B 1/00*** ***E21B 21/01*** (11) **1 454 028 B1** ***E21B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 02802816.5 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/034992 31.10.2002
(87) WO 2003/040514 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 336246 P
30.10.2002 US 284125
(54) • *SYSTEM ZUR STÜTZMITTELRÜCKGEWINNUNG*
• *PROPPANT RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECUPERATION D'UN AGENT DE SOUTENEMENT*
(73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, Texas 77070, US
(72) SLATER, Martin, N-4065 Stavanger, NO
PEREZ, Daniel, N-4068 Stavanger, NO
HILBIG, Nicholas, N-4033 Stavanger, NO
CAMPBELL, Brian, Aberdeen AB23 8GW, GB
DIETZEN, Gary, Lafayette, LA 70508, US
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

E21B 7/04 → (51) ***E21F 16/02***

E21B 17/02 → (51) ***H01R 13/00***

E21B 17/02 → (51) ***H01R 13/523***

E21B 17/08 → (51) ***F16J 15/16***

E21B 21/01 → (51) ***E21B 1/00***

E21B 23/00 → (51) ***F16J 15/16***

---

(51) ***E21B 23/08*** ***E21B 34/14*** (11) **1 756 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744856.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/001662 29.04.2005
(87) WO 2005/106186 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 GB 0409619
(54) • *VENTILSITZ*
• *VALVE SEAT*
• *SIEGE DE SOUPAPE*
(73) Specialised Petroleum Services Group Limited, Arnhall Business Park, Westhill, Aberdeen AB32 6UF, GB
(72) TELFER, George, Aberdeen AB25 2RE, GB
SCOTT, Edward Docherty, Cardenden, Fife KY5 0BW, GB
(74) Orr, Robert, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

E21B 33/00 → (51) ***F16J 15/16***

E21B 33/10 → (51) ***F16J 15/16***

E21B 33/12 → (51) ***F16J 15/16***

E21B 33/128 → (51) ***F16J 15/16***

---

(51) ***E21B 33/13*** ***C04B 7/19*** ***C04B 14/30*** ***C04B 28/04*** (11) **1 686 234 B1** ***C04B 14/06*** ***C04B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 05290216.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(54) • *Zementzusammensetzungen und deren Anwendung bei Ölbohrlochzementierungen oder dergleichen*
• *Cementing compositions and application thereof to cementing oil wells or the like*
• *Compositions de cimentation, et leurs applications à la cimentation de puits de pétrole ou analogue*
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ
(73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(72) Chan, Keng Seng, c/o Schlumberger WTA (M) Sdn Bhd, 50450 Kuala Lumpur, MY
Elmarsafawi, Youssef, c/o Schlumberger Dowell, Al-Khobar 31952, SA
(74) Ménès, Catherine, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR

E21B 34/14 → (51) ***E21B 23/08***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 1/00***

E21B 43/04 → (51) ***E21B 43/26***

E21B 43/08 → (51) ***B01D 35/30***

E21B 43/10 → (51) ***F16J 15/16***

E21B 43/25 → (51) ***E21B 43/26***

(51) ***E21B 43/26*** (11) **1 398 458 B1**
E21B 43/267 ***E21B 43/25***
E21B 43/04
(25) En (26) En
(21) 03255581.5 (22) 08.09.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 US 241987
(54) • *Verringerung des Ausflusses von Partikeln in Bohrlöchern*
• *Reducing particulate flow-back in wells*
• *Réduction du refoulement particulaire dans les puits*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Nguyen, Philip D., Duncan Oklahoma 73533, US
Barton, Johnny A., Marlow Oklahoma 73055, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/267 → (51) ***E21B 43/26***

(51) ***E21F 16/02*** (11) **1 258 596 B1**
E21B 7/04
(25) De (26) De
(21) 02100459.3 (22) 08.05.2002
(84) AT CH IT LI
(43) 20.11.2002
(30) 17.05.2001 AT 4032001 U
(54) • *Verfahren zur Sanierung von Tunnelentwässerungen*
• *Method for refurbishing a tunnel drainage system*
• *Procedé pour assainir un système de drainage de tunnels*
(73) GLS Bau und Montage G.m.b.H., Weinzierl Süd 3, 4320 Perg, AT
(72) Wall, Edmund, 4300, St. Valentin, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

F01C 9/00 → (51) ***F02B 53/00***

F01C 11/00 → (51) ***F02B 53/00***

F01D 5/00 → (51) ***B23K 20/12***

F01D 5/00 → (51) ***B23P 6/00***

(51) ***F01D 5/08*** (11) **1 006 261 B1**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 99123751.2 (22) 30.11.1999
(84) CH DE GB LI
(43) 07.06.2000
(30) 01.12.1998 JP 34127998
(54) • *Gasturbine*
• *Gas turbine plant*
• *Turbine à gaz*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Matsuda, Hisashi, Tokyo, JP
Kitayama, Kazuhiro, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP
Otomo, Fumio, Zama-shi, Kanagawa-Ken, JP
Fukuyama, Yoshitaka, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01D 5/30 → (51) ***B23K 20/12***

F01D 17/10 → (51) ***F01D 17/14***

(51) ***F01D 17/14*** (11) **1 273 762 B1**
F01D 17/10
(25) It (26) En
(21) 01830443.6 (22) 02.07.2001
(84) IT
(43) 08.01.2003
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der ersten Stufe einer Dampfturbine*
• *Apparatus for controlling the inlet stage of a steam turbine and steam turbine*
• *Système de réglage du premier étage d'une turbine à vapeur*
(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) Torre, Alberto, 16146 Genova, IT
Falavigna, Loris, 16143 Genova, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***F01D 17/16*** (11) **1 637 700 B1**
F16C 25/04 ***F16F 1/02***
(25) De (26) De
(21) 04405605.9 (22) 21.09.2004
(84) CZ DE GB
(43) 22.03.2006
(54) • *Leitschaufelvorrichtung einer Strömungsmaschine und Strömungsmaschine*
• *Variable bladed nozzle of a turbomachine and turbomachine*
• *Aubage variable de guidage d'une turbomachine et turbomachine*
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Schlienger, Joel, 8008 Zürich, CH
Kopp, Adrian, 5416 Kirchdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***F01D 17/16*** (11) **1 753 938 B1**
F02C 7/042
(25) En (26) En
(21) 04735153.1 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) SE 2004/000824 27.05.2004
(87) WO 2005/116405 2005/49 08.12.2005
(54) • *STÜTZSTRUKTUR IN EINER TURBINEN- ODER VERDICHTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER STRUKTUR*
• *A SUPPORT STRUCTURE IN A TURBINE OR COMPRESSOR DEVICE AND A METHOD FOR ASSEMBLING THE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DANS UN DISPOSITIF A TURBINE OU A COMPRESSEUR ET PROCEDE POUR MONTER LA STRUCTURE*
(73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) MARKE, Gunnar, S-461 44 Trollhättan, SE
ANDREASSON, Jan-Erik, S-461-67 Trollhättan, SE
JOHANSSON, Bo, S-461 93 Västra Tunhem, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01D 25/28 → (51) ***F16M 7/00***

(51) ***F01L 1/18*** (11) **1 554 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769383.5 (22) 14.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011343 14.10.2003
(87) WO 2004/038185 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 DE 10249560
(54) • *SCHLEPPHEBEL EINES VENTILTRIEBS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CAM FOLLOWER FOR A VALVE GEAR IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BASCULEUR D'UN MECANISME DE DISTRIBUTION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ENGELHARDT, Helmut, 91074 Herzogenaurach, DE
KECKER, Johann, 91074 Herzogenaurach, DE
MICHEL, Jörg, 95131 Schwarzenbach am Wald, DE

(51) ***F01L 1/34*** (11) **1 573 175 B1**
F01L 1/352
(25) De (26) De
(21) 03753275.1 (22) 06.09.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.09.2005
(86) DE 2003/002965 06.09.2003
(87) WO 2004/057161 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259133
(54) • *ANORDNUNG ZUM VERSTELLEN DER DREHWINKELRELATION ZWISCHEN NOCKENWELLE UND KURBELWELLE*
• *ARRANGEMENT FOR ADJUSTING THE RELATIVE ANGLE OF ROTATION BETWEEN A CAMSHAFT AND A CRANKSHAFT*
• *SYSTEME DE REGLAGE DU RAPPORT D'ANGLE DE ROTATION ENTRE UN ARBRE A CAMES ET UN VILEBREQUIN*
(73) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, Gewerbestrasse 14, 58791 Werdohl, DE
(72) NEUBAUER, Dirk, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
AXMACHER, Detlef, 58636 Iserlohn, DE

WILKE, Markus, 72622 Nürtingen, DE
GASPARRO, Massimiliano, 58553 Halver, DE
PACHAN, Frank, 44319 Dortmund, DE
PFÜTZENREUTER, Lars, 58791 Werdohl, DE
(74) Heinzelmann, Ingo, INA-Schaeffler KG Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

F01L 1/352 → (51) ***F01L 1/34***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/021 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 9/00***

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/24*** ***F01N 3/36*** (11) **1 710 407 B1** ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04799940.4 (22) 29.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.10.2006
(86) JP 2004/018087 29.11.2004
(87) WO 2005/054637 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003401597
(54) • *ABGASEMISSIONS-REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SELBSTZÜNDENDEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST EMISSION PURIFICATION APPARATUS OF COMPRESSION IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EMISSIONS D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A AUTO-ALLUMAGE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ODA, Tomihisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Fürniss, Peter, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 17/02***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 7/18 → (51) ***B60K 13/04***

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 11/00*** ***F01N 3/023*** (11) **1 714 012 B1** ***F01N 3/021*** ***G01N 27/02***
(25) De (26) De
(21) 05761335.8 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/001339 10.02.2005
(87) WO 2005/093233 2005/40 06.10.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004007038
12.02.2004 DE 102004007039
12.02.2004 DE 102004007040
12.02.2004 DE 102004007041
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DES ZUSTANDS EINES RUSSPARTIKELFILTERS*
• *DEVICE FOR DETERMINATION OF THE STATE OF A SOOT PARTICLE FILTER*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ETAT D'UN FILTRE A PARTICULES*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BIRKHOFER, Thomas, 88090 Immenstaad, DE
KNEZEVIC, Aleksandar, 88045 Friedrichshafen, DE
MÜLLER, Ralf, 88693 Deggenhausertal, DE
PLOG, Carsten, 88677 Markdorf, DE

F01N 11/00 → (51) ***F01N 9/00***

(51) ***F01P 3/20*** ***F01P 11/02*** (11) **1 338 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003000.1 (22) 12.02.2003
(84) DE FR IT NL SE
(43) 27.08.2003
(30) 23.02.2002 DE 10207766
(54) • *Kühlsystem eines Kraftfahrzeuges*
• *Cooling system of a motor car*
• *Système de refroidissement d'un véhicule automobile*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Meyerhofer, Leopold, Dipl.-Ing., 85256 Vierkirchen, DE

F01P 5/04 → (51) ***F04D 29/16***

F01P 5/12 → (51) ***F04D 29/16***

F01P 11/02 → (51) ***F01P 3/20***

(51) ***F01P 11/14*** (11) **1 544 433 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106282.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 FR 0314710
(54) • *Überwachungsvorrichtung des Kühlkreislaufes eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for monitoring the cooling circuit of a motor vehicle*
• *Dispositif de surveillance du circuit de refroidissement d'un véhicule automobile*
(73) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Castro, Pascal, 14150 Ouistreham, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches & Detection Systems (VSDS) Service Propriété Industrielle Rue Jules Verne - Vetraz Monthoux, B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

(51) ***F02B 19/10*** ***F02D 19/02*** (11) **1 357 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008616.9 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 DE 10217996
(54) • *Selbstzündende gemischverdichtende Brennkraftmaschine und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Self-ignited mixture compressing internal combustion engine and method of operation*
• *Moteur à combustion interne à compression de mélange à auto-allumage et méthode pour son opération*
(73) MAN B & W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE
(72) Lausch, Wolfram, Prof. Dr., 86150 Augsburg, DE
Glauber, Robert, Dr., 86316 Friedberg, DE
Heider, Günther, Dr., 86845 Grossaitingen, DE
Rieck, Kai, 86368 Gersthofen, DE
(74) Grünberger, Christian Thomas, et al, MAN Diesel SE Intellectual Property (GJP) Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

F02B 37/00 → (51) ***F02B 77/08***

F02B 37/18 → (51) ***F02D 17/02***

(51) ***F02B 39/04*** ***F02B 39/12*** (11) **1 582 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000155.1 (22) 05.01.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 US 811655
(54) • *Stufenlos einstellbares Getriebe für Lader*
• *Continuously variable drive for superchargers*
• *Transmission réglable en continu pour compresseur de suralimentation*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Kelley, William R., Jr., Novi Michigan 48374, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02B 39/12 → (51) ***F02B 39/04***

(51) ***F02B 53/00*** ***F01C 9/00*** (11) **1 300 563 B1** ***F01C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 02256726.7 (22) 26.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 GB 0123809
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *An internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(73) Masters, Roy, 38a Church Street, North Creake, Fakenham, Norfolk NR21 9AD, GB
(72) Masters, Roy, Fakenham, Norfolk NR21 9AD, GB
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***F02B 77/08*** ***G05B 13/02*** (11) **1 799 983 B1** ***F02B 37/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05810701.2 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) FR 2005/050811 05.10.2005
(87) WO 2006/037926 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 FR 0410523
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER ABGASTEMPERATUR UND VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*
• *IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING EXHAUST GAS TEMPERATURE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE EQUIPPED WITH SUCH A SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME AMELIORES D'ESTIMATION D'UNE TEMPERATURE DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN TEL SYSTEME*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BARILLON, Pascal, F-92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
GAUVIN, Fabrice, F-91540 MENNECY, FR

LUCEA, Marc, F-75010 PARIS, FR
POILANE, Emmanuel, F-91290 ARPAJON, FR

F02C 7/042 → (51) ***F01D 17/16***

F02C 7/18 → (51) ***F01D 5/08***

(51) ***F02D 1/00*** (11) **1 264 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 01919149.3 (22) 01.03.2001
(84) DE ES FR IT SE
(43) 11.12.2002
(86) DE 2001/000769 01.03.2001
(87) WO 2001/066923 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011415
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VERBRENNUNGEN IN EINEM UNBELASTETEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD FOR CONTROLLING COMBUSTION PROCESSES IN AN OFF-LOAD INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA COMBUSTION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE NON EN CHARGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRANKE, Steffen, 71701 Schwieberdingen, DE
UNLAND, Stefan, 71665 Vaihingen-Kleinglattbach, DE
SURJADI, Iwan, 71665 Vaihingen, DE
PRAUSE, Carsten, 71640 Ludwigsburg-Ossweil, DE

(51) ***F02D 9/06*** (11) **1 336 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250828.5 (22) 11.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 GB 0203490
(54) • *Abgasbremsensteuerung*
• *Exhaust brake control system*
• *Système de commande pour un frein d'échappement*
(73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(72) Ball, Ken, c/o Holset Engineering Company, Inc., Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, GB
French, Pierre, Holset Engineering Company, Inc., Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***F02D 17/02*** ***F01N 3/20*** ***F02B 37/18*** (11) **1 763 627 B1** ***F02M 25/07***
(25) De (26) De
(21) 05770233.4 (22) 01.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/007109 01.07.2005
(87) WO 2006/002944 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 DE 102004032589
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASNACHBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE FEATURING EXHAUST GAS AFTERTREATMENT, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *MOTEUR THERMIQUE DOTE D'UNE EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) SCHEINERT, Helmut, 73061 Ebersbach, DE

F02D 19/02 → (51) ***F02B 19/10***

F02D 19/12 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02D 33/02*** ***F02D 41/10*** (11) **1 463 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 02740004.3 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/020606 01.07.2002
(87) WO 2003/004847 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 898355
(54) • *STEUERUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTEN TURBOLADER*
• *CONTROL SYSTEM FOR ELECTRICALLY ASSISTED TURBOCHARGER*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE TURBOCOMPRESSEUR A ASSISTANCE ELECTRIQUE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) BIRCH, Kevin, Santa Barbara, CA 93105, US
BLACK, Daniel, Santa Barbara, CA 93101, US
DELF, Gerhard, Santa Barbara, CA 93109, US
WEDMAN, Len, Santa Barbara, CA 93109, US
HEDRICK, Rhett, Santa Barbara, CA 93105, US
ALLEN, John, Torrance, CA 90505, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02D 35/00 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/30*** ***F02M 25/08*** (11) **1 568 871 B1** ***F02D 35/00*** ***F02M 69/04***
(25) En (26) En
(21) 05003932.0 (22) 23.02.2005
(84) DE FR IT
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004048317
(54) • *Kraftsoffeinspritzsteuerungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine mit zwei Einspritzdüsen und ein Tankentlüftungssystem*
• *Fuel injection control apparatus for internal combustion engine with dual injectors and a purge control system*
• *Dispositif de commande de l'injection de carburant pour un moteur à combustion interne avec deux injecteur et un système de purge controlée*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yonezawa, Koichi, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 06019168.1 / 1 731 742

(51) ***F02D 41/08*** ***F02D 41/16*** (11) **1 242 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986869.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) AU 2000/001566 20.12.2000
(87) WO 2001/048361 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 AU PP489899
(54) • *MOTORLEERLAUFREGELUNG*
• *ENGINE IDLE SPEED CONTROL*
• *COMMANDE DE VITESSE DE RALENTI DE MOTEUR*
(73) Orbital Australia PTY Ltd., 4 Whipple Street, Balcatta, WA 6021, AU
(72) PRICE, Stuart, Graham, Kensington, W.A. 6051, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F02D 41/10 → (51) ***F02D 33/02***

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 581 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 03799439.9 (22) 19.12.2003
(84) DE FR IT
(43) 05.10.2005
(86) DE 2003/004250 19.12.2003
(87) WO 2004/059152 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260721
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE DER DYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER ZUR ZYLINDERINDIVIDUELLEN LAMBDAREGELUNG VERWENDETEN LAMBDASONDE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING THE DYNAMIC CHARACTERISTICS OF A LAMBDA PROBE, USED FOR THE LAMBDA REGULATION OF INDIVIDUAL CYLINDERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DES PROPRIETES DYNAMIQUES D'UNE SONDE LAMBDA SERVANT A LA REGULATION LAMBDA PAR CYLINDRES INDIVIDUELS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KORING, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
DEIBERT, Ruediger, 73730 Esslingen a. N., DE
DAETZ, Michael, 38473 Tiddische, DE
SCHNAIBEL, Eberhard, 71282 Hemmingen, DE

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 41/34*** (11) **1 729 001 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290558.3 (22) 03.04.2006
(84) DE GB IT
(43) 06.12.2006
(30) 30.05.2005 FR 0505442
(54) • *Verfahren zur Abschätzung mit einem nichtlinearen adaptiven Filter des Luft/Kraftstoffverhältnisses in einem Zylinder einer Brennkraftmaschine*
• *Estimation method using a non-linear adaptive filter of air-fuel mixture richness in a cylinder of a combustion engine*
• *Méthode d'estimation par un filtre non-linéaire adaptatif de la richesse dans un cylindre d'un moteur à combustion*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Chauvin, Jonathan, 94300 Vincennes, FR
Moulin, Philippe, 75009 Paris, FR
Corde, Gilles, 92270 Bois-Colombes, FR
Petit, Nicolas, 92330 Sceaux, FR
Rouchon, Pierre, 92190 Meudon, FR

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/36***

F02D 41/16 → (51) ***F02D 41/08***

F02D 41/26 → (51) ***F02D 41/36***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/36***

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/36***

(51) ***F02D 41/36*** ***F02D 41/14*** ***F02D 41/30*** (11) **0 992 666 B1** ***F02D 41/26*** ***F02D 41/34***
(25) De (26) De
(21) 99117175.2 (22) 01.09.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 DE 19846393
(54) • *Zylinderselektive Regelung des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses*
• *Cylinder-selective regulation of the air/fuel ratio*
• *Régulation par cylindre du taux air/carburant*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Meder, Georg, 80331 München, DE
Albrecht, Florian, 85716 Unterschleissheim, DE
Kofler, Franz, 80807 München, DE

(51) ***F02F 1/24*** ***B22C 9/10*** (11) **1 834 075 B1** ***F02F 1/36***
(25) De (26) De
(21) 05823711.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/013848 22.12.2005
(87) WO 2006/072400 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 DE 102005001023
(54) • *ZYLINDERKOPFKÜHLMANTEL*
• *COOLING JACKET FOR A CYLINDER HEAD*
• *CHEMISE DE REFROIDISSEMENT DE CULASSE DE CYLINDRE*
(73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) HILDEBRAND, Olaf, 52477 Alsdorf, DE
KÜSTERS, André, 52525 Waldfeucht, DE
GRAFEN, Marc, 52146 Würselen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F02F 1/36 → (51) ***F02F 1/24***

(51) ***F02F 7/00*** ***F16J 15/12*** ***B29C 70/76*** (11) **1 497 546 B1** ***B29C 39/10*** ***F02F 11/00***
(25) De (26) De
(21) 03717118.8 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) DE 2003/000633 27.02.2003
(87) WO 2003/089772 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 10217522
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEHÄUSEDECKELS*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOUSING COVER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COUVERCLE DE CARTER*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
(72) STÖCKLE, Thomas, 76133 Karlsruhe, DE
FERBER, Markus, 76646 Bruchsal, DE
BENDL, Klaus, 75038 Oberdingen, DE
SCHWARZER, Norbert, 53884 Much, DE

F02F 11/00 → (51) ***F02F 7/00***

F02M 25/06 → (51) ***F02M 33/04***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 17/02***

F02M 25/07 → (51) ***F02M 35/10***

F02M 25/07 → (51) ***F16K 25/00***

F02M 25/08 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02M 31/125*** ***F02M 37/22*** (11) **1 510 685 B1** ***F23K 5/20***
(25) De (26) De
(21) 03019850.1 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(54) • *Heizeinrichtung für ein zu beheizendes Medium*
• *Heating device for a medium to be heated*
• *Dispositif de chauffage pour un milieu à chauffer*
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Proner, Mathias Dipl.-Ing., 76139 Karlsruhe / Baden, DE
Meitinger, Karlheinz, 76829 Landau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02M 31/125 → (51) ***F02M 37/22***

(51) ***F02M 33/04*** ***F02M 25/06*** ***F02M 35/10*** (11) **1 359 313 B1** ***B01D 53/02***
(25) En (26) En
(21) 03100877.4 (22) 02.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 15.04.2002 US 63352
(54) • *Luftansauganlage für eine Brennkraftmaschine*
• *An air intake system for an internal combustion engine*
• *Système d'admission d'air pour un moteur à combustion interne*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Luley, Thomas, Joseph, 48138, Grosse Ile, US
Goralski, Christian, Thomas Jr., 48197, Ypsilanti, US
Johnson, Philip J., 48108, Ann Arbor, US
Bellis, Andrew, George, 48170, Plymouth, US
Horne, Gregory, Scott, 48134, Brownstown Twp, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

(51) ***F02M 35/10*** ***F02M 25/07*** (11) **1 533 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026887.2 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354129
(54) • *Sauganlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake device for an internal combustion engine*
• *Dispositif d'admission pour un moteur à combustion interne*
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) Grüner, Andreas, 73110 Hattenhofen, DE
Sendor, Robert, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
(60) 07118191.1 / 1 870 591

F02M 35/10 → (51) ***F02M 33/04***

(51) ***F02M 37/22*** ***F02M 31/125*** (11) **1 510 688 B1** ***B01D 35/18***
(25) De (26) De
(21) 03019864.2 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(54) • *Heizeinrichtung für ein zu beheizendes Medium*
• *Heating device for a medium to be heated*
• *Dispositif de chauffage pour un milieu à chauffer*
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
Kühn, Alexander, 76131 Karlsruhe / Baden, DE
Proner, Mathias, 76139 Karlsruhe / Baden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F02M 37/22*** ***B01D 36/00*** (11) **1 588 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 04701890.8 (22) 14.01.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 26.10.2005
(86) DE 2004/000028 14.01.2004
(87) WO 2004/065780 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 DE 10302057
(54) • *VERDAMPFUNGSEINHEIT F R EINEN KRAFTSTOFFFILTER*
• *EVAPORATION UNIT FOR A FUEL FILTER*
• *UNITE D'EVAPORATION POUR UN FILTRE A CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DE LA AZUELA, Julian, E-28006 Madrid, ES

F02M 37/22 → (51) ***F02M 31/125***

F02M 43/00 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 45/02*** ***F02M 61/16*** (11) **1 296 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 02102273.6 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 DE 10147171
(54) • *Verfahren zum direkten Einspritzen von Kraftstoff in Form von zwei Einspritzungen mit unterschiedlichen Einspritzwinkeln und eine Steuereinrichtung zum Einspritzen*
• *Process for direct fuel injection in the form of two injections with different injection angles and injection control device*

- *Procédé d'injection directe de combustible sous forme de deux injections ayant des angles d'injection différents et dispositif de commande d'injection*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zhang, Hong, Dr., 93105, Tegernheim, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 63/02***

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/16*** (11) **1 472 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792621.1 (22) 29.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.2004
(86) DE 2002/004386 29.11.2002
(87) WO 2003/064846 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 DE 10203659
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Makrgroeningen, DE
MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, DE

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 714 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804653.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/053230 02.12.2004
(87) WO 2005/075811 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 DE 102004005456
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT DIREKTGESTEUERTEM EINSPRITZVENTILGLIED*
• *FUEL INJECTOR WITH A DIRECT CONTROLLED INJECTION VALVE MEMBER*
• *INJECTEUR DE CARBURANT AVEC OBTURATEUR D'INJECTION A COMMANDE DIRECTE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 55/00*** ***F02M 55/02*** ***F02M 51/06*** (11) **1 512 867 B1** ***F02M 61/16***
(25) En (26) En
(21) 04016979.9 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003310051
08.12.2003 JP 2003409101
(54) • *Ein Kraftstoffsystem mit integriertem Einspritzventil und Common Rail und Herstellungsvefahren dafür*
• *A fuel system with integrated fuel injector and common rail and manufacturing method thereof*
• *Un système de carburant avec injecteur et rompe commune intégrés et son procédé de fabrication*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sekine, Atsushi, 1370,Onna,Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
(74) Hoefer, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02M 55/02 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 63/02***

(51) ***F02M 59/10*** ***F02M 63/00*** (11) **0 982 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810617.3 (22) 12.07.1999
(84) DE DK FR
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 EP 98810854
(54) • *Vorrichtung zum Einspritzen von Brennstoff für eine Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Apparatus for injecting fuel in a reciprocating internal combustion engine*
• *Dispositif d'injection de combustible dans un moteur à combustion interne à piston alternatif*
(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Hofer, Robert, 8353 Elgg, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F02M 59/10 → (51) ***F02M 63/02***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 63/00***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 63/02***

F02M 61/12 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F02M 61/16*** ***F02M 61/12*** (11) **1 783 360 B1** ***F02M 51/06***
(25) En (26) En
(21) 05256796.3 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(54) • *Innerer Filter für ein Kraftstoffeinspritzventil*
• *Internal filter for a fuel injector*
• *Filtre interne pour un injecteur au carburant*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bonnah, Harrie W., Pittsford, NY 14534, US
(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02M 61/16 → (51) ***F02M 45/02***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 55/00***

(51) ***F02M 61/18*** ***F02M 51/06*** (11) **1 561 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773481.1 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) DE 2003/003275 02.10.2003
(87) WO 2004/040125 2004/20 13.05.2004
(30) 26.10.2002 DE 10249963
05.05.2003 DE 10319920
(54) • *VENTIL ZUM STEUERN EINES FLUIDS*
• *VALVE FOR CONTROL OF A FLUID*
• *SOUPAPE DE COMMANDE D'UN FLUIDE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAFNER, Udo, 71638 Ludwigsburg, DE
HANS, Waldemar, 96050 Bamberg, DE
BRENNER, Frank, 71686 Remseck, DE
MILLER, Frank, 74360 Ilsfeld, DE
BANTLEON, Guenther, 71229 Leonberg, DE
NGUYEN-SCHAEFER, Thanh-Hung, 71679 Asperg, DE
VOGEL, Christof, 96120 Bischberg, DE
KRAPP, Norbert, 96146 Altendorf, DE
(60) 07104186.7 / 1 801 410

F02M 61/18 → (51) ***B05B 1/00***

(51) ***F02M 63/00*** ***F02D 19/12*** (11) **0 995 903 B1** ***F02M 43/00***
(25) De (26) De
(21) 99810840.1 (22) 21.09.1999
(84) DE DK FR
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 EP 98811046
(54) • *Vorrichtung zum Einspritzen von Flüssigkeiten in einen Zylinder einer Dieselbrennkraftmaschine und Dieselbrennkraftmaschine*
• *Device for injecting liquids into a cylinder of a diesel engine and diesel engine*
• *Dispositif d'injection de liquide dans un cylindre d' un moteur Diesel et moteur Diesel*
(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Yildirim, Turhan, 8408 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 59/46*** (11) **1 835 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251392.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(54) • *Verbesserte Steuerventilanordnung*
• *Improved control valve arrangement*
• *Dispositif de soupape de commande amèlioré*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Harcombe, Anthony, Richmond, Surrey TW10 5DZ, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Courteney Road Hoath Way, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 63/00 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F02M 63/02*** ***F02M 55/02*** (11) **1 489 293 B1** ***F02M 59/10***
(25) En (26) En
(21) 03253919.9 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(54) • *Kraftstoffsystem*
• *Fuel system*
• *Système à carburant*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Knight, Andrew R., Stroud, Gloucestershire, GB
Wilkin, Adam T., Cheltenham, Gloucestershire, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) ***F02M 63/02*** (11) **1 694 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 04798002.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013142 19.11.2004
(87) WO 2005/054663 2005/24 16.06.2005
(30) 24.11.2003 DE 10355124
(54) • *DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL FÜR KRAFTSTOFF-EINSPRITZEINRICHTUNGEN*
• *PRESSURE LIMITING VALVE FOR FUEL INJECTION DEVICES*
• *SOUPAPE DE LIMITATION DE PRESSION POUR DES DISPOSITIFS D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-70435 Stuttgart, DE
(72) SLOCINSKI, Holmer, 74906 Bad Rappenau-Bonfeld, DE
SCHILLINGER, Stefan, 71272 Renningen, DE

(51) ***F02M 63/02*** ***F02M 47/02*** (11) **1 733 139 B1** ***F02M 59/46***
(25) De (26) De
(21) 05707805.7 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/050224 19.01.2005
(87) WO 2005/095788 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015744
(54) • *COMMON-RAIL-INJEKTOR*
• *COMMON RAIL INJECTOR*
• *INJECTEUR COMMON RAIL*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

F02M 69/04 → (51) ***F02D 41/00***

F03D 9/00 → (51) ***H05K 7/20***

F03D 11/00 → (51) ***H05K 7/20***

F03G 1/00 → (51) ***G04B 1/12***

F03G 7/06 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***F04B 1/04*** ***F04B 1/053*** (11) **1 658 433 B1** ***F04B 9/04***
(25) De (26) De
(21) 04738752.7 (22) 22.06.2004
(84) CZ DE FR GB HU IT
(43) 24.05.2006
(86) DE 2004/001303 22.06.2004
(87) WO 2005/026541 2005/12 24.03.2005
(30) 21.08.2003 DE 20313014 U
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *HIGH-PRESSURE PUMP FOR A FUEL-INJECTION DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE HAUTE PRESSION POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLEINBECK, Thomas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KOCH, Markus, 70176 Stuttgart, DE
RITTMANNSBERGER, Wolfram, 70716 Stuttgart, DE

F04B 1/053 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 9/04 → (51) ***F04B 1/04***

(51) ***F04B 17/04*** ***F04B 35/04*** ***F04B 39/10*** (11) **1 726 827 B1** ***F04B 53/10***
(25) En (26) En
(21) 05011167.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(54) • *Elektromagnetische Pumpe*
• *Electromagnetic pump*
• *Pompe électromagnétique*
(73) LIU, Ming-Hwa, No. 117, Chung Chun Rd., Pei Tou Chen, Chang Hua Hsien, Taiwan, TW
CHEN, Brian D.F., No. 205, Li Der Street, East District, Taichung, Taiwan, TW
CHANG, Cheng Paug, No. 36-2, Ting Yuan Lin, Ta Lin Chen, Chia Yih Hsien, Taiwan, TW
(72) LIU, Ming-Hwa, Taiwan, TW
CHEN, Brian D.F., Taiwan, TW
CHANG, Cheng Paug, Taiwan, TW
(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F04B 27/18*** (11) **1 247 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252293.2 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 JP 2001108951
(54) • *Kontrollventil für Kompressoren mit variabler Fördermenge*
• *Control valve for variable capacity compressors*
• *Soupape de contrôle pour compresseur à capacité variable*
(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Okii, Toshiki, c/o Fujikoki Corporation, Tokyo 158-0082, JP
Kume, Yoshiyuki, c/o Fujikoki Corporation, Tokyo 158-0082, JP
Imai, Masayuki, c/o Fujikoki Corporation, Tokyo 158-0082, JP
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F04B 27/18*** (11) **1 692 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765823.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/011113 05.10.2004
(87) WO 2005/050016 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354038
(54) • *AXIALKOLBENVERDICHTER, INSBESONDERE VERDICHTER FÜR DIE KLIMAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *AXIAL PISTON COMPRESSOR, IN PARTICULAR FOR THE AIR CONDITIONING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *COMPRESSEUR A PISTONS AXIAUX, EN PARTICULIER COMPRESSEUR POUR INSTALLATION DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04B 35/04 → (51) ***F04B 17/04***

F04B 39/10 → (51) ***F04B 17/04***

F04B 53/10 → (51) ***F04B 17/04***

F04C 23/00 → (51) ***F04D 27/00***

F04D 19/04 → (51) ***F04D 27/00***

(51) ***F04D 27/00*** ***F04D 19/04*** (11) **1 441 128 B1** ***F04C 23/00***
(25) De (26) De
(21) 03028333.7 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 DE 10302764
(54) • *Vakuumpumpsystem*
• *Vacuum pump system*
• *Système de pompe à vide*
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Conrad, Armin, 35745 Herborn, DE
Fahrenbach, Peter, 35619 Braunfels, DE
Mädler, Matthias, 35759 Driedorf, DE

(51) ***F04D 27/02*** (11) **1 496 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019382.3 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 11.04.1996 US 630842
(54) • *Verfahren und Geräte zum feststellen des Pumpens in Schleuderverdichtern*
• *Methods and apparatuses for detecting surge in centrifugal compressors*
• *Procédés et appareils pour détecter les phénomènes de pompage dans des compresseurs centrifuges*
(73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US
(72) Beaverson, Gregory K., York PA 17315, US
Schnetzka, Harold R., York PA 17404-8875, US
Frank, Timothy M., Pittsburgh, PA 15239-2928, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97920332.0 / 0 891 522

(51) ***F04D 29/16*** ***F01P 5/04*** (11) **1 812 714 B1** ***F01P 5/12***
(25) De (26) De
(21) 05783017.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/009543 06.09.2005
(87) WO 2006/056249 2006/22 01.06.2006
(30) 19.11.2004 DE 202004018458 U
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM LUEFTER UND EINER PUMPE*
• *ARRANGEMENT WITH A VENTILATOR AND A PUMP*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN VENTILATEUR ET UNE POMPE*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) STRASSER, Günther, 78112 St. Georgen, DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***F04D 29/28*** (11) **1 797 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 05795191.5 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010624 01.10.2005
(87) WO 2006/040031 2006/16 20.04.2006
(30) 09.10.2004 DE 202004015896 U
29.09.2005 DE 202005015357 U
(54) • *LÜFTER MIT EINEM LÜFTERRAD*
• *FAN COMPRISING A FAN WHEEL*
• *VENTILATEUR COMPRENANT UNE ROUE*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) WINKLER, Wolfgang, Arno, 78112 St. Georgen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***F15B 11/036*** (11) **1 632 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019359.8 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004043062
(54) • *Elektropneumatischer Stellungsregler*
• *Electropneumatic position controller*
• *Controleur de position électropneumatique*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Meinhof, Andre-Heinrich, 76287 Rheinstetten, DE

---

(51) ***F15B 11/042*** (11) **1 711 713 B1**
F16L 55/136 ***F16L 55/132***
(25) En (26) En
(21) 04808878.5 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) NO 2004/000384 13.12.2004
(87) WO 2005/057020 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 NO 20035587
(54) • *STOPFEN MIT EINEM HYDRAULIKZYLINDER UND VERFAHREN ZUM SETZEN UND FREIGEBEN EINES STOPFENS*
• *PLUG WITH A HYDRAULIC CYLINDER AND METHODS FOR SETTING AND RELEASING A PLUG*
• *TAMPON A VERIN HYDRAULIQUE ET PROCEDES POUR LA MISE EN PLACE ET LE RETRAIT D'UN TAMPON*
(73) TDW Offshore Services AS, Fabrikkveien 15, 4033 Stavanger, NO
(72) SYSE, Harald, N-4052 Royneberg, NO
ALEKSANDERSEN, Jostein, N-4070 Randaberg, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

F15B 11/20 → (51) ***E02F 9/22***

F15B 21/08 → (51) ***E02F 9/22***

F16B 5/00 → (51) ***F16B 12/12***

---

(51) ***F16B 5/06*** (11) **1 502 032 B1**
F16B 37/04 ***A61G 7/10***
F16B 21/02
(25) En (26) En
(21) 03709497.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) CA 2003/000454 28.03.2003
(87) WO 2003/093687 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 CA 2384032
(54) • *OBERLEITUNG SCHIENE ANKER-SYSTEM*
• *OVERHEAD TRACK ANCHOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANCRAGE DE GLISSIERE SUSPENDUE*
(73) BHM Medical Inc., 44 Chipman Hill Suite 1000, Saint John, NB E2L 4S6, CA
(72) FAUCHER, Martin, Kateville, Québec J0B 1W0, CA
CORRIVEAU, Michel, Eaton, Québec J1M 2A3, CA
MOLINER, Michel, Eastman, Québec J0E 1P0, CA
(74) Thaker, Shalini, Group IP Department, Huntleigh Technology PLC 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

F16B 5/06 → (51) ***F16B 37/04***

---

(51) ***F16B 7/04*** (11) **1 397 599 B1**
B62D 21/09 ***B62D 24/00***
(25) Sv (26) En
(21) 02736366.2 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) SE 2002/001029 30.05.2002
(87) WO 2002/099293 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 SE 0101960
(54) • *EINSTELLBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ADJUSTABLE FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE REGLABLE*
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) GÖRANSSON, Anders, S-641 36 Katrineholm, SE

---

(51) ***F16B 7/14*** (11) **1 627 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726190.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) FI 2004/000213 07.04.2004
(87) WO 2004/090349 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 FI 20030559
(54) • *TELESKOPGRIFF*
• *TELESCOPIC HANDLE*
• *MANCHE TELESCOPIQUE*
(73) Heinonen, Jussi Petteri, Lahrenahteentie 2, 25470 Kisko, FI
(72) Heinonen, Jussi Petteri, 25470 Kisko, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

---

(51) ***F16B 7/18*** (11) **1 706 652 B1**
F16B 37/04
(25) De (26) De
(21) 04821054.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/013011 17.11.2004
(87) WO 2005/073568 2005/32 11.08.2005
(30) 22.01.2004 DE 202004000978 U
25.06.2004 DE 102004031038
29.09.2004 DE 202004015101 U
(54) • *ANSCHLUSSVERBINDUNGSANORDNUNG FÜR ZWEI STRANGARTIGE HOHLPROFILE*
• *JOINING ASSEMBLY FOR TWO BAR-TYPE HOLLOW PROFILED MEMBERS*
• *ENSEMBLE D'ASSEMBLAGE DE DEUX PROFILES CREUX CONTINUS*
(73) Holscher, Winfried, K. W., Theodor-Storm-Strasse 1, 78234 Engen, DE
(72) Holscher, Winfried, K. W., 78234 Engen, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

---

(51) ***F16B 12/12*** (11) **1 461 535 B1**
F16B 5/00
(25) De (26) De
(21) 02758479.6 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/009445 23.08.2002
(87) WO 2004/018883 2004/10 04.03.2004
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
• *ASSEMBLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE*
(73) Anton Hurtz GmbH & Co. KG, Lobbericher Strasse 90, D-41334 Nettetal, DE
(72) NAPP, Eckhard, 41379 Brüggen, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

---

(51) ***F16B 19/10*** (11) **1 236 910 B1**
E05C 5/02
(25) De (26) De
(21) 02003701.6 (22) 19.02.2002
(84) FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110201
(54) • *Federbelasteter, rastender Druckstift*
• *Spring-loaded press pin*
• *Bouton poussoir à ressort*
(73) Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik, Triberger Strasse 3, 78120 Furtwangen, DE
(72) Kienzler, Rudolf, 78120 Furtwangen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

F16B 21/02 → (51) ***F16B 5/06***

---

(51) ***F16B 23/00*** (11) **1 700 045 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816550.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) FR 2004/050696 15.12.2004
(87) WO 2005/073569 2005/32 11.08.2005
(30) 30.12.2003 FR 0315638
28.01.2004 FR 0450154
(54) • *SCHRAUBE MIT EINEM SCHRAUBENKOPF MIT INNENSECHSKANT, DER AN EINE BOHRERENDFORM ANGEPASST IST*
• *SCREW PROVIDED WITH A SOCKET HEAD ADAPTED TO A DRILL END SHAPE*
• *VIS COMPRENANT UNE EMPREINTE ADAPTEE A LA FORME DE L'EXTREMITE D'UN FORET*
(73) Leger, Serge, 46, Rue Saint-Jean, 87300 Breuilaufa, FR
(72) Leger, Serge, 87300 Breuilaufa, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***F16B 31/02*** (11) **1 686 272 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06354004.1 (22) 24.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 FR 0500994
(54) • *Abtrennbare Montageeinrichtung mit einer Schraube für ein elektrisches Gerät*
• *Separable mounting device including a screw for an electrical apparatus*
• *Dispositif de montage secable a vis pour un appareillage electrique*
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Chaumette, Laurent, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Aureyre, Laurent, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

F16B 37/00 → (51) ***F16C 35/067***

(51) ***F16B 37/04*** (11) **1 610 005 B1**
F16B 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300488.3 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 FR 0406766
(54) • *Klammer für die Befestigung einer Schraube an Teile eines Automobils*
• *Clip for the attachment of a screw to parts of an automobile*
• *Agrafe pour la fixation d'une vis à des pièces de véhicule automobile*
(73) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Desprez, Sébastien, F-78340 Les Clayes sous Bois, FR

F16B 37/04 → (51) ***F16B 5/06***

F16B 37/04 → (51) ***F16B 7/18***

(51) ***F16C 3/02*** (11) **1 691 088 B1**
F16F 15/10
(25) En (26) En
(21) 06002087.2 (22) 01.02.2006
(84) DE GB
(43) 16.08.2006
(30) 09.02.2005 JP 2005032523
(54) • *Antriebswellenvorrichtung*
• *Propeller shaft apparatus*
• *Dispositif d'arbre de transmission*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wada, Shinji, Wako-shi Saitama, JP
Illzumi, Tohru, Wako-shi Saitama, JP
Inoue, Masaki, Wako-shi Saitama, JP
Sugiura, Yasushi, Wako-shi Saitama, JP
Nishikoji, Takuya, Wako-shi Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16C 11/04 → (51) ***B62B 7/08***

(51) ***F16C 13/00*** (11) **1 389 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016194.7 (22) 17.07.2003
(84) DE FI SE
(43) 18.02.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237632
(54) • *Temperierbare Walze und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Heated roller and operating process*
• *Rouleau chauffé et procédé de fonctionnement*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Wiemer, Peter, Dr., 41352 Korschenbroich, DE

F16C 25/04 → (51) ***F01D 17/16***

F16C 27/08 → (51) ***H02K 5/173***

F16C 33/20 → (51) ***B21D 53/10***

F16C 35/04 → (51) ***F16C 35/067***

(51) ***F16C 35/067*** (11) **1 503 096 B1**
F16B 37/00 ***F16C 35/04***
(25) De (26) De
(21) 04017835.2 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334898
(54) • *Halteelement zur Fixierung wenigstens eines Lagers*
• *Retaining member for securing at least one bearing*
• *Organe de retenue pour la fixation d'au moins un palier*
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 03 Göteborg, SE
(72) Horling, Peter, 97453 Mainberg, DE
Schemmel, Bruno, 97505 Geldersheim, DE
Hauck, Helmut, 97502 Euerbach, DE
Allmann, Fred, 76887 Bad Bergzabern, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16D 3/84*** (11) **1 666 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257545.6 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(54) • *Muffe für Universalgelenk*
• *Boot for constant velocity universal joint*
• *Soufflet de protection pour joint articulé*
(73) Fukoku Company Limited, 105 Sugaya 3-chome, Ageo-shi, Saitama-ken 362-8561, JP
(72) Sueoka, Kazuhiko, Ageo-shi Saitama-ken 362-8561, JP
Takada, Yasuji, Ageo-shi Saitama-ken 362-8561, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 567 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767462.9 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) DE 2003/003922 27.11.2003
(87) WO 2004/048796 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255385
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES TASTPUNKTS EINER AUTOMATISIERTEN KUPPLUNG UND VORRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR DETERMINING THE TOUCHING POINT OF AN AUTOMATIC CLUTCH AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE POINT DE CONTACT D'UN EMBRAYAGE AUTOMATIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) REIBOLD, Ekkehard, 77933 Lahr, DE
EGGERT, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE
KRO, Sven-Jostein, 77830 Bühlertal, DE
KÜPPER, Klaus, 77815 Bühl, DE
DELL, Heiko, 77830 Bühlertal, DE
HENNEBERGER, Klaus, 77815 Bühl, DE
BAEHR, Markus, 77855 Achern, DE
(60) 06026388.6 / 1 760 349

F16D 49/00 → (51) ***B62L 1/00***

F16D 65/00 → (51) ***B60T 17/08***

(51) ***F16D 65/092*** (11) **1 691 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250766.2 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54) • *Scheibenbremsbelag*
• *Disc brake pad assembly*
• *Patin de frein à disque*
(73) Federal-Mogul Friction Products GmbH, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Emmett, Robert Allen, 56477 Rennerod, DE
Strauss, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
Aiacoboaie, Mircea, 51645 Gummersbach, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F16D 65/097*** (11) **1 676 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 04817147.4 (22) 14.10.2004
(84) DE FR IT
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/052538 14.10.2004
(87) WO 2005/036010 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10348467
(54) • *TEILBELAGSCHEIBENBREMSE MIT EINER FEDERANORDNUNG*
• *PARTIALLY LINED DISC BRAKE COMPRISING A SPRING ARRANGEMENT*
• *FREIN A DISQUE A GARNITURE PARTIELLE DOTE D'UN ENSEMBLE RESSORT*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) WEILER, Rolf, 65817 Eppstein, DE
HEIDERICH, Stephan, 64572 Büttelborn, DE
BUNGERT, Hans, 65366 Geisenheim, DE
MEHNER, Götz, 64285 Darmstadt, DE
SANDER, Christoph, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F16D 65/16*** (11) **1 198 678 B1**
F16J 1/00
(25) De (26) De
(21) 00951320.1 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.2002
(86) EP 2000/006097 30.06.2000
(87) WO 2001/002745 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930457
24.08.1999 DE 19939873
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN HYDRAULISCHEN DRUCKRAUM*
• *PISTON FOR A HYDRAULIC PRESSURE CHAMBER*
• *PISTON POUR UNE CHAMBRE DE PRESSION HYDRAULIQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

FIRMA SANDER KG GmbH & Co., Reiersbacher Strasse 34, D-77871 Renchen-Ulm, DE
(72) HENDRICH, Uwe, D-61449 Steinbach, DE
WEILER, Rolf, D-65817 Eppstein, DE
SCHNEIDER, Peter, D-65428 Rüsselsheim, DE
ZEIBIG, Uwe, D-77855 Achern, DE

F16D 65/22 → (51) ***F16D 65/54***

(51) ***F16D 65/54*** (11) **1 828 634 B1**
F16D 65/22
(25) En (26) En
(21) 04809074.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) SE 2004/001901 14.12.2004
(87) WO 2006/065178 2006/25 22.06.2006
(54) • *ANORDNUNG ZUR REDUZIERUNG EINER DREHGESCHWINDIGKEIT EINES ROTIERENDEN GLIEDS*
• *ARRANGEMENT FOR REDUCING A ROTATIONAL SPEED OF A ROTATING MEMBER*
• *SYSTEME CONÇU POUR REDUIRE UNE VITESSE ROTATIONNELLE D'UN ELEMENT ROTATIF*
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 635 81 Eskilstuna, SE
(72) STRANDBERG, Jonny, S-635 09 Eskilstuna, SE
ANDERSSON, Thomas, S-632 39 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16D 69/04*** (11) **1 770 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018038.7 (22) 29.08.2006
(84) DE
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005285055
(54) • *Scheibenbremse eines Fahrrads*
• *Bicycle disc brake pad*
• *Frein à disque d'un vélo*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Hara, Masaaki, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
Iwai, Toru, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
Fujitani, Takashi, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
Fukuta, Tsukasa, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, D-80068 München, DE

F16F 1/02 → (51) ***F01D 17/16***

F16F 9/00 → (51) ***B60G 17/015***

F16F 9/00 → (51) ***H01F 1/00***

F16F 9/06 → (51) ***B62K 25/28***

F16F 15/08 → (51) ***B60K 5/12***

F16F 15/08 → (51) ***F16M 7/00***

F16F 15/10 → (51) ***F16C 3/02***

(51) ***F16F 15/123*** (11) **1 353 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008361.4 (22) 12.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer sowie Versteifungselement für einen solchen*
• *Torsional vibration damper and stiffening element for such a damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionelles et élément de rigidification pour un tel amortisseur*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Kroll, Jürgen, Dr., 68775 Ketsch, DE
Bastel, Norbert, 68794 Obernhausen, DE
Ebner, Till, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***F16H 1/00*** (11) **1 537 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794807.2 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) DE 2003/002913 03.09.2003
(87) WO 2004/025144 2004/13 25.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240841
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER SCHLUPFREGELUNG BEI EINEM STUFENLOSEN GETRIEBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT A SKID CONTROL FOR A STEPLESS GEARBOX*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DU PATINAGE SUR UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) REUSCHEL, Michael, 77833 Ottersweier, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

F16H 3/087 → (51) ***B62D 25/20***

F16H 7/12 → (51) ***D06F 58/08***

F16H 55/06 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 789 701 B1**
B28C 5/42
(25) De (26) De
(21) 05770115.3 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/008587 08.08.2005
(87) WO 2006/015838 2006/07 16.02.2006
(30) 07.08.2004 DE 102004038506
(54) • *GETRIEBE ZUM ANTRIEB EINER TROMMEL EINES FAHRMISCHERS*
• *GEAR TRAIN FOR DRIVING A MIXER DRUM MOUNTED ON A VEHICLE*
• *TRANSMISSION POUR ENTRAINER LE TAMBOUR D'UN MALAXEUR*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HEILIG, Eduard, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 57/02 → (51) ***B62D 25/20***

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 775 500 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301046.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 13.10.2005 FR 0510460
(54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *Vehicle transmission*
• *Boîte de vitesses de véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Chantreau, Marc, 14280 Authie, FR

F16H 57/04 → (51) ***B64C 27/12***

F16H 59/70 → (51) ***F16H 63/02***

(51) ***F16H 61/00*** (11) **1 440 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754997.1 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/009150 16.08.2002
(87) WO 2003/038313 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10154059
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHLUPFREGELUNG*
• *SLIP REGULATING METHOD*
• *PROCEDE DE REGULATION ANTIPATINAGE*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MÄRKL, Johann, 85128 Nassenfels, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-P, 85045 Ingolstadt, DE

F16H 61/12 → (51) ***B64C 27/12***

(51) ***F16H 63/02*** (11) **1 617 109 B1**
F16H 63/24 ***F16H 63/32***
F16H 59/70 ***G01D 5/16***
(25) En (26) En
(21) 05015146.3 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208816
(54) • *Anordnung zur Erfassung der Lageposition einer Schaltgabel eines Schaltgetriebes*
• *Shift fork position detecting device for manual transmission*
• *Dispositif pour détécter la position de fourchette de boîte de vitesses manuelle*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hara, Tomoyuki, Isehara-shi Kanagawa 259-1136, JP
Gotoh, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0035, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F16H 63/18*** (11) **1 756 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 05761660.9 (22) 21.07.2005
(84) DE FR IT
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/007939 21.07.2005
(87) WO 2006/045360 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 PCT/DE2004/016475
(54) • *NUTFOLGER FÜR EINE SCHALTWALZE EINES STUFENGETRIEBES*
• *GROOVE FOLLOWER FOR A GEAR SELECTOR DRUM OF A MULTISPEED TRANSMISSION*
• *SUIVEUR DE RAINURE POUR BARILLET DE SELECTION D'UNE BOITE DE VITESSES*

(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) KAPP, Stefan, 74399 Walheim, DE
PALME, Andreas, 74081 Heilbronn, DE
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 63/24 → (51) ***F16H 63/02***

(51) ***F16H 63/30*** (11) **1 398 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019723.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10243047
(54) • *Betätigungsvorrichtung, insbesondere Hydraulik- oder Pneumatikaktuator, für Schaltgetriebe von Kraftfahrzeugen*
• *Actuating device, in particular a hydraulic or pneumatic actuator for an automotive vehicle gearbox*
• *Organe de commande, en particulier vérin hydraulique ou pneumatique pour boîte de vitesses de véhicule automobile*
(73) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Maisch, Dieter, 72664 Kohlberg, DE
Weber, Hartmut, 72655 Altdorf, DE
Trzmiel, Alfred, 72662 Grafenberg, DE
(74) Bergemann, Holger Dirk, Hydraulik-Ring Weberstrasse 17, 72622 Nürtingen, DE

F16H 63/32 → (51) ***F16H 63/02***

F16J 1/00 → (51) ***F16D 65/16***

(51) ***F16J 1/14*** (11) **1 590 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707750.8 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/003090 03.02.2004
(87) WO 2004/070238 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 444421 P
(54) • *KOLBENBOLZEN*
• *WRIST PIN*
• *AXE DE PISTON*
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N. W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) NIGRO, Roberto, B., Ann Arbor, MI 48108, US
GAISER, Randall, R., Dexter, MI 48130-8628, US
MATSUO, Eduardo, Ann Arbor, MI 48108, US
HIGHUM, Eric, A., Howell, MI 48843, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F16J 9/06*** (11) **1 377 766 B1**
F16J 9/20
(25) En (26) En
(21) 02793389.4 (22) 25.12.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 07.01.2004
(86) JP 2002/013532 25.12.2002
(87) WO 2003/058096 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400002
(54) • *SEITENLEISTE UND MIT DER SEITENLEISTE KOMBINIERTER ÖLABSTREIFRING ZUR VERMINDERUNG DES ÖLVERBRAUCHS*
• *SIDE RAIL AND COMBINED OIL CONTROL RING INCORPORATED WITH THE SIDE RAILS FOR REDUCTION OF OIL CONSUMPTION*
• *LONGERON ET SEGMENT RACLEUR COMBINE INCORPORE AUX LONGERONS POUR REDUIRE LA CONSOMMATION D'HUILE*
(73) Riken Corporation, 13-5, Kundankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
(72) TAKIGUCHI, Katsumi, Kashiwazaki Office Riken Co., Kashiwazaki-shi, Niigata 945-0027, JP
KUSAMA, Kazunori, Kashiwazaki Office Riken Co., Kashiwazaki-shi, Niigata 945-0027, JP
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

F16J 9/20 → (51) ***F16J 9/06***

F16J 13/02 → (51) ***C10B 25/10***

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 666 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019328.3 (22) 06.09.2005
(84) AT DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058235
(54) • *Zylinderkopfdichtung mit einem Abschirmabschnitt*
• *Cylinder head gasket with protective section*
• *Joint de culasse avec section protectrice*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Retiere, Alain, 44300 Nantes, FR
Flemming, Ralf, 57520 Langenbach, DE
Schmitt, Klaus, 57520 Grünebach, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/08 → (51) ***B05D 1/02***

F16J 15/12 → (51) ***F02F 7/00***

(51) ***F16J 15/16*** (11) **1 203 177 B1**
F16J 15/48 ***E21B 23/00***
E21B 33/00 ***E21B 33/10***
E21B 33/12 ***E21B 33/128***
F16L 15/04 ***E21B 43/10***
F16L 13/14 ***E21B 17/08***
(25) En (26) En
(21) 00957996.2 (22) 11.07.2000
(84) DE ES GB IT NL
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/040341 11.07.2000
(87) WO 2001/004520 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 352815
(54) • *EXPANDIERBARE VERBINDERANORDNUNG*
• *EXPANDABLE JOINT CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE RACCORD EXTENSIBLE*
(73) Enventure Global Technology LLC, 2135 Hwy 6 South, Houston, TX 77077, US
(72) EVANS, M., Edward, Spring, TX 77388, US
COSTA, D., Scott, Kingwood, TX 77339, US
BROCK, James N., The Woodlands, Texas 77381, US
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) ***F16J 15/16*** (11) **1 686 296 B1**
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 05019397.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005020797
(54) • *Lippendichtring und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Lip seal and manufacturing method thereof*
• *Joint à lèvre et son procédé de fabrication*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Anzai, Masahiro, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 467 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027234.8 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308711
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten voneinander getrennter Fluidräume*
• *Apparatus for sealing separated fluid chambers*
• *Dispositif pour rendre étanche des compartiments à fluide séparés*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Scholle, Tassilo, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 790 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025960.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif de joint d'étanchéité*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Henrich, Uwe, 69502 Hernsbach, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/16***

F16J 15/48 → (51) ***F16J 15/16***

F16K 1/50 → (51) ***F16K 31/50***

F16K 3/316 → (51) ***E02B 7/28***

F16K 5/20 → (51) ***F16K 43/00***

(51) ***F16K 7/07*** (11) **1 635 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018217.9 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004043922
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Vanne*
(73) KVT GmbH, Jakob-Saur-Str. 5, 79199 Kirchzarten, DE
(72) Käding, Günter, Dipl.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
(60) 08001826.0

F16K 11/085 → (51) ***B60G 17/052***

(51) ***F16K 25/00*** (11) **1 614 946 B1**
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 05106059.8 (22) 05.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 10.07.2004 DE 102004033476
(54) • *Metallisches Ventil*
• *Metallic valve*
• *Soupape métallique*
(73) Nanogate AG, Gewerbepark Eschbergerweg, 66121 Saarbrücken, DE
(72) Sander, Jürgen Dr., 66132 Saarbrücken, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

---

(51) ***F16K 27/02*** (11) **1 725 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715541.8 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/001999 25.02.2005
(87) WO 2005/095832 2005/41 13.10.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012554
26.04.2004 DE 102004020275
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) KREBS, Clemens, 72074 Tübingen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***F16K 31/02*** (11) **1 762 764 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425629.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(54) • *Membraneventil mit Formgedächtnisbetätigung*
• *Diaphragm valve with shape memory actuator*
• *Vanne à membrane avec actionneur à memoire de forme*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Biasiotto, Marco, 10139 Torino, IT
Butera, Francesco, 10123 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica, IT
Zanella, Alessandro, 10136 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 496 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016342.0 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003273387
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines normalerweise geschlossenen Elektromagnetventils*
• *Method of manufacturing a normally closed solenoid valve*
• *Procédé de fabrication d'une électrovanne normalement fermée*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Komaba, Takaaki, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
Ohi, Takeshi, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16K 31/50*** ***F16K 31/60*** (11) **1 715 232 B1** ***F16K 1/50***
(25) De (26) De
(21) 06405014.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 EP 05405303
(54) • *Ventil mit einem in ein Ventilgehäuse einzusetzenden Oberteil*
• *Valve with an upper section which can be inserted into a valve housing*
• *Valve avec une partie supérieure à utiliser dans un logement de soupape*
(73) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
(72) Bürli, Kurt, 4463 Buus, SE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

F16K 31/60 → (51) ***F16K 31/50***

F16K 35/10 → (51) ***B67D 3/04***

---

(51) ***F16K 43/00*** ***F16K 5/20*** (11) **1 419 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948146.4 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) PL 2001/000057 02.07.2001
(87) WO 2002/086366 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 PL 34725501
(54) • *AUSTAUSCHBARES DICHTUNGSVERFAHREN FÜR EIN KUGELVENTIL*
• *THE WAY OF REPLACEMENT OF MAIN SEALS IN A BALL VALVE AND A BALL VALVE*
• *PROCEDE D'ECHANGE DES JOINTS DE SIEGE DANS UNE VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE*
(73) Zaklad Urzadzen Gazowniczych "Gazomet", Spolka z o.o., ul. Sarnowska 2, 63-900 Rawicz, PL
(72) KAPCZYNSKI, Przemyslaw, PL-60-688 Poznan, PL
KALUZA, Stanislaw, PL-63-900 Rawicz, PL
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***F16L 3/00*** (11) **1 645 789 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05108600.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 ES 200402286 U
(54) • *Klemme*
• *Clamp*
• *Pince*
(73) Ceravalls Pujol, Ramon, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. Pla de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES
Lopez Puche, Nuria, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES
(72) Ceravalls Pujol, Ramon, 08211 Castellar del Valles, ES
Lopez Puche, Nuria, 08211 Castellar del Valles, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

F16L 5/10 → (51) ***F16L 41/08***

---

(51) ***F16L 9/00*** ***F16L 41/02*** (11) **1 561 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002802.9 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(54) • *Anordnung zur Verbindung von Durchströmungsvorrichtungen*
• *Ducts connecting device*
• *Dispositif de raccordement de conduits*
(73) Frape Behr S.A., P.I. Zona Franca, Sector C, Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES
(72) Gomez Escudero, Gerardo, 08912 Badalona/Barcelona, ES
Heinzelmann, Walter, Ulrich, 08041 Barcelona, ES
Lopez Bretons, Santiago, 08025 Barcelona, ES
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16L 9/147*** (11) **1 664 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 05774592.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) DE 2005/001152 30.06.2005
(87) WO 2006/005297 2006/03 19.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032028
19.05.2005 DE 102005023751
(54) • *LEITUNGSROHR ZUM TRANSPORT VON MEDIEN*
• *CONDUIT FOR CONVEYING MEDIA*
• *CONDUITE POUR LE TRANSPORT DE MILIEUX*
(73) KME Germany AG, Postfach 3320, 49023 Osnabrück, DE
(72) MELCHER, Walter, 49545 Tecklenburg, DE
REITER, Ulrich, 49074 Osnabrück, DE
GEYER, Christoph, 49076 Osnabrück, DE
TRIQUET, Christian, 49143 Bissendorf, DE
KONCZALLA, Matthias, 49090 Osnabrück, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***F16L 13/14*** (11) **1 405 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754289.3 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/002372 01.07.2002
(87) WO 2003/004917 2003/03 16.01.2003
(30) 07.07.2001 DE 10133183
(54) • *Presshülse zur Verwendung in einer Rohrpresskupplung sowie Rohrpresskupplung und Verpressungsverfahren*
• *Press sleeve for pipe press coupling, pipe press coupling and a pressing method*
• *Manchon de compression pour raccord de compression de tuyaux, raccord de compression de tuyaux muni d'un tel manchon et procédé de compression*
(73) Reckzeh, Manfred, Fürstenbergstrasse 25, 63457 Hanau, DE
Reckzeh, Thomas, Fürstenbergstrasse 25, 63457 Hanau, DE

(72) Reckzeh, Manfred, 63457 Hanau, DE
Reckzeh, Thomas, 63457 Hanau, DE
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

F16L 13/14 → (51) ***F16J 15/16***

F16L 13/14 → (51) ***F16L 33/207***

F16L 15/04 → (51) ***F16J 15/16***

(51) ***F16L 19/02*** (11) **1 409 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986886.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2001/014824 14.12.2001
(87) WO 2002/063197 2002/33 15.08.2002
(30) 15.12.2000 DE 10062575
(54) • *EINRICHTUNG FÜR DAS ANSCHLIESSEN VON VERBINDUNGSSCHLÄUCHEN IN GETRÄNKESCHANKANLAGEN*
• *DEVICE FOR ATTACHING CONNECTING TUBES IN DRINK DISTRIBUTING SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TUYAUX DE CONNEXION DANS DES INSTALLATIONS DE DISTRIBUTION DE BOISSONS*
(73) Vandory, Monika, Griesfeldweg 19, 5101 Bergheim-Aupoint, AT
(72) Vandory, Monika, 5101 Bergheim-Aupoint, AT
(74) Hentschel, Ulrich, et al, Dietlindenstrasse 13, 80802 München, DE

F16L 25/01 → (51) ***B05B 7/20***

F16L 25/02 → (51) ***F16L 33/207***

F16L 25/10 → (51) ***F16L 37/04***

(51) ***F16L 33/207*** ***F16L 25/02*** ***B21D 39/04*** (11) **0 950 846 B1** ***F16L 13/14***
(25) De (26) De
(21) 99106959.2 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
(43) 20.10.1999
(30) 05.10.1998 DE 19845720
17.04.1998 DE 19817136
(54) • *Leitungssystem*
• *Piping system*
• *Système de tuyauterie*
(73) Herz Armaturen Ges.m.b.H., Richard-Strauss-Strasse 22, 1232 Wien, AT
(72) Jäggi, Georg, 2572 Kaumberg, AT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

F16L 37/00 → (51) ***F16L 39/00***

(51) ***F16L 37/04*** ***F16L 25/10*** (11) **1 496 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 04102833.3 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330678
(54) • *Steckverbindung*
• *Plug-in connector*
• *Raccordement a fiches*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Champion, Arnaud, 53000 Laval, FR
Foulboeuf, Gwenael, 53260 Entrammes, FR
Sarrazin, Jean-Michel, 44850 Le Cellier, FR
Tremblay, Guy, 53000 Laval, FR

F16L 37/08 → (51) ***B21D 39/04***

F16L 37/084 → (51) ***B21D 39/04***

(51) ***F16L 37/098*** (11) **1 561 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775222.7 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/011744 23.10.2003
(87) WO 2004/040185 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 DE 10250421
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT*
• *JOINING ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONNEXION*
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) MORETTI, Erminio, F-38000 Grenoble, FR
CHARRAS, Florent, F- 38120 Proveysieux, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16L 37/28 → (51) ***B67D 3/04***

(51) ***F16L 39/00*** ***F16L 39/04*** ***F16L 37/00*** (11) **1 472 486 B1** ***F16L 59/06***
(25) De (26) De
(21) 03714726.1 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/001084 04.02.2003
(87) WO 2003/067140 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205098
(54) • *KUPPLUNG F R KRYOGENE MEDIEN*
• *COUPLING FOR CRYOGENIC MEDIA*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR SUBSTANCES CRYOGENES*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) REESE, Wilfried-Henning, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F16L 39/02 → (51) ***B05B 7/20***

F16L 39/04 → (51) ***F16L 39/00***

F16L 41/02 → (51) ***F16L 9/00***

(51) ***F16L 41/08*** ***F16L 5/10*** (11) **1 669 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027131.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 14.06.2006
(30) 13.12.2004 DK 200401920
(54) • *Verbindungshülse für Rohrabzweige*
• *Connection sleeve for pipe branches*
• *Manchon de raccord pour conduites de branchement*
(73) NAL Products ApS, Tamhojevej 4 Roust, 6818 Arre, DK
(72) Lauridsen, Niels Arne, 6818 Årre, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F16L 55/132 → (51) ***F15B 11/042***

F16L 55/136 → (51) ***F15B 11/042***

(51) ***F16L 59/02*** (11) **1 557 602 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293045.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 FR 0400509
(54) • *Thermisch isolierte Leitung*
• *Thermical insulated conduit*
• *Conduite thermiquement isolée*
(73) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
(72) Dhellemmes, Jacques, 78000 Versailles, FR
Michalski, Pierre, 76620 Le Havre, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F16L 59/06 → (51) ***F16L 39/00***

(51) ***F16M 7/00*** ***F16F 15/08*** (11) **1 655 531 B1** ***F01D 25/28***
(25) En (26) En
(21) 05256875.5 (22) 07.11.2005
(84) CH DE GB LI
(43) 10.05.2006
(30) 09.11.2004 US 983700
(54) • *Vibrationsgedämpfte Schieberplatten für Drehmaschinen*
• *Low-friction slide-plates for rotary machines*
• *Coussinets amortisseurs pour machines tournantes*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vitrone, Christen A., Cliften Park, New York 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16M 11/04 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***F16M 13/02*** (11) **1 731 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011035.0 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 202005009133 U
(54) • *Haltevorrichtung zur Anbringung eines Bildschirmes in räumlicher Zuordnung zu einer Wandesse*
• *Supporting device for positioning a display relatively to a fume extractor*
• *Dispositif de support pour positionner un écran de visualisation par rapport à une hotte*
(73) Gerhard, Markus, Leopoldstrasse 27, 90439 Nürnberg, DE
(72) Gerhard, Markus, 90439 Nürnberg, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16N 9/02 → (51) ***B64C 27/12***

F16P 3/12 → (51) ***E05F 15/00***

F16P 3/14 → (51) ***B65F 3/04***

F17C 5/06 → (51) ***F17C 13/02***

(51) ***F17C 13/02*** (11) **1 205 704 B1**
F17C 5/06
(25) De (26) De
(21) 01810985.0 (22) 09.10.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 EP 00811049
(54) • *Verfahren zum Befüllen eines Fahrzeugtanks mit Gas*
• *Process for filling a vehicle tank with gas*
• *Procédé de remplissage d'un réservoir avec du gaz*
(73) GreenField AG, Dornacherstrasse 192, 4053 Basel, CH
(72) Mutter, Heinz, 8400 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F21S 8/00 → (51) ***F21V 14/02***

F21V 5/04 → (51) ***F21V 14/02***

F21V 11/10 → (51) ***F21V 14/02***

(51) ***F21V 14/02*** (11) **1 482 240 B1**
F21V 11/10 ***F21V 5/04***
F21S 8/00
(25) It (26) En
(21) 04425381.3 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 IT RM20030271
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Lichtintensität für Projektoren mit Entladungslampe*
• *Device for adjusting light intensity for discharge lamp projectors*
• *Dispositif de reglage de l'intensité lumineuse pour projecteurs avec lampe a decharge*
(73) De Sisti Lighting S.p.A., Via Giovanni Bettolo, 6, 00195 Roma, IT
(72) De Sisti, Mario, 00040 Albano Laziale (RM), IT
De Sisti, Fabio, 00040 Albano Laziale (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F22B 1/28 → (51) ***A47J 39/00***

(51) ***F23B 50/12*** (11) **1 359 372 B1**
F23B 60/02 ***F23G 7/10***
F23H 1/02
(25) En (26) En
(21) 03076097.9 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 09.04.2002 IT CR20020003
(54) • *Brenner für Pelletbrennstoff*
• *A burner for pellet fuel*
• *Brûleur à combustible granulé*
(73) Termocabi S.r.l., Via Borghisani 13, 26035 Pieve S. Giacomo, Cremona, IT
(72) Corbari, Giuseppe, 26035 Pieve S. Giacomo, Cremona, IT
(74) Marcio', Paola, Studio Ing. Marco G. Mari Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

F23B 60/02 → (51) ***F23B 50/12***

(51) ***F23G 7/10*** (11) **1 760 399 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06017692.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 FR 0508947
(54) • *Verfahren und Brenner zur Umwandlung von Biomasse in einen Heissgasstrom*
• *Method and burner for the conversion of biomass into a hot gas stream*
• *Procédé et brûleur spécifique pour la conversion de biomasses en flux gazeux caloporteur*
(73) de Bussy, Jacques, 1 rue du moulin, Bussy les Poix 80290, FR
(72) de Bussy, Jacques, Bussy les Poix 80290, FR

F23G 7/10 → (51) ***F23B 50/12***

F23H 1/02 → (51) ***F23B 50/12***

F23K 5/20 → (51) ***F02M 31/125***

(51) ***F23Q 7/00*** (11) **1 288 572 B1**
H05B 3/14
(25) En (26) En
(21) 02016925.6 (22) 31.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 JP 2001258302
(54) • *Keramisches Heizelement und Glühkerze mit solchem Heizelement*
• *Ceramic heater and glow plug having the ceramic heater*
• *Elément chauffant céramique, et bougie à incandescence comportant cet élément*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Taniguchi, Masato, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Haraguchi, Fumihiko, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F24F 3/16 → (51) ***C02F 1/50***

F24F 13/22 → (51) ***B64D 13/06***

F25B 1/00 → (51) ***F25B 11/02***

F25B 9/06 → (51) ***F25B 11/02***

(51) ***F25B 11/02*** (11) **1 586 832 B1**
F25B 1/00 ***F25B 9/06***
(25) Ja (26) En
(21) 03786345.3 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) JP 2003/016843 25.12.2003
(87) WO 2004/063642 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 JP 2003001972
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKITANI, Katsumi Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MORIWAKI, Michio Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
OKAMOTO, Masakazu Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KUMAKURA, Eiji Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
OKAMOTO, Tetsuya Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F25B 15/06*** (11) **1 771 688 B1**
B60H 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 05749510.3 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) IB 2005/001809 08.06.2005
(87) WO 2006/013407 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 EP 04405485
(54) • *ABSORPTIONSKÜHLSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ABSORPTION COOLING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT À ABSORPTION D'UN VEHICULE À MOTEUR*
(73) Ecoclim SA, c/o Me Yves Balet 3, rue des Condémines, 1950 Sion, CH
(72) BRUZZO, Vitale, 36040 Vicenza, IT
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

F25B 19/00 → (51) ***F25D 3/10***

F25B 21/02 → (51) ***F25D 11/00***

F25B 27/00 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***F25D 3/10*** (11) **1 271 075 B1**
F25B 19/00
(25) De (26) De
(21) 02012634.8 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 DE 10129780
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kältebereitstellung*
• *Method and apparatus for generating cold*
• *Procédé et dispositif pour la génération de froid*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Clausen, Jürgen, 78462 Konstanz, DE
Sebastianutto, Robert, 8603 Schwerzenbach, CH
Ziegler, Bruno, Dr., 8422 Pfungen, CH
(74) Zahn, Christoph, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) ***F25D 11/00*** (11) **1 421 323 B1**
F25D 29/00 ***F25B 21/02***
G05D 16/06 ***G05D 23/22***
(25) En (26) En
(21) 01966207.1 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2001/026515 27.08.2001
(87) WO 2003/019093 2003/10 06.03.2003
(54) • *GEHÄUSE MIT THERMISCHER WÄRMEDÄMMUNG*
• *THERMAL BARRIER ENCLOSURE SYSTEM*

- *SYSTEME DE RECIPIENT A BARRIERES THERMIQUES*

(73) Hunter, Rick C., 108 Imperial, Friendswood, TX 77546, US
(72) Hunter, Rick C., Friendswood, TX 77546, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***F25D 17/04*** ***F25D 25/02*** (11) **1 706 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 03768443.8 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) SE 2003/001934 10.12.2003
(87) WO 2005/057103 2005/25 23.06.2005
(54) • *KÜHL- ODER GEFRIERVORRICHTUNG MIT VAKUUMKAMMER*
• *REFRIGERATING OR FREEZING APPARATUS WITH VACUUM COMPARTMENT*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION OU DE CONGELATION MUNI D'UN COMPARTIMENT SOUS VIDE*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1950 Zaventem, BE
(72) PIMPUTKAR, Girish, I-31015 Conegliano, IT
HUE, Xavier, I-31010 Orsago, IT
COHEN, Ilan, I-31015 Conegliano, IT
WÄHLBY, Urban, I-31025 Santa Lucia di Piave, IT
(74) Markovina, Paolo, ELECTROLUX ITALIA S.P.A. Group Intellectual Property Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***F25D 23/02*** ***E05C 19/06*** (11) **1 529 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 03784071.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008170 24.07.2003
(87) WO 2004/015345 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236209
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT UNTERTEILTEM INNENRAUM*
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A SUBDIVIDED INTERIOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC UN INTERIEUR SUBDIVISE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WOLF, Ulrich, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***F25D 25/02*** ***A47B 88/00*** (11) **1 621 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008329.4 (22) 16.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 KR 2004059930
(54) • *Bodenschubladekühlschrank mit Korbhebevorrichtung*
• *Bottom drawer type refrigerator having basket lift device*
• *Réfrigérateur du type tiroir de base avec dispositif de levage d'un panier*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Oh, Seung-Hwan, Gunpo Geumcheon-Gu, KR
Jeong, Kyung-Han, Seoul, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F25D 25/02 → (51) ***F25D 17/04***

F25D 29/00 → (51) ***F25D 11/00***

F26B 3/10 → (51) ***B01D 1/00***

F26B 17/10 → (51) ***B01D 1/00***

F26B 21/00 → (51) ***B01D 53/26***

F26B 21/00 → (51) ***B05B 15/12***

F26B 21/02 → (51) ***B01D 1/00***

F26B 21/02 → (51) ***B01D 53/26***

---

(51) ***F28D 1/03*** ***F28F 13/06*** (11) **1 520 144 B1** ***F28F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 03727100.4 (22) 03.06.2003
(84) CZ DE FR GB
(43) 06.04.2005
(86) CA 2003/000839 03.06.2003
(87) WO 2003/102482 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 CA 2389119
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *STACKED PLATE HEAT EXCHANGER*
• *CHANGEUR THERMIQUE LAMELLES SUPERPOSES*
(73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) BURGERS, Johny, G., Oakville, Ontario L6M 1B7, CA
DAVIES, Michael, E., Stoney Creek, Ontario L8G 4K1, CA
SHORE, Christopher, R., Hamilton, Ontario L8T 4J2, CA
BEECH, Stephen, A., Mississauga, Ontario L5C 1C2, CA
BROWN, Casey, C., Calgary, Alberta T2Z 2L6, CA
(74) Games, Robert Harland, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F28F 3/04 → (51) ***F28D 1/03***

---

(51) ***F28F 3/08*** ***B23K 1/00*** (11) **1 498 682 B1** ***B23K 35/32***
(25) Ja (26) En
(21) 02760802.5 (22) 03.09.2002
(84) BE DE FR NL PT SE
(43) 19.01.2005
(86) JP 2002/008951 03.09.2002
(87) WO 2003/089866 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 JP 2002119457
(54) • *TITANPLATTEN-WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TITANIUM-MADE PLATE-TYPE HEAT EXCHANGER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR DU TYPE A PLAQUES EN TITANE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Tokyo Bureizu Kabushiki Kaisha, 23-10, Minamikarasuyama 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157-0062, JP
(72) MATSU, Koutarou, Mitaka-shi, Tokyo 181-0003, JP
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F28F 13/06 → (51) ***F28D 1/03***

---

(51) ***F41A 17/00*** ***F41A 17/46*** (11) **1 204 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 00947371.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/019241 14.07.2000
(87) WO 2001/006198 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353981
(54) • *VERRIEGELBARE SICHERUNG FÜR Schusswaffen*
• *LOCKABLE SAFETY FOR FIREARMS*
• *DISPOSITIF DE SECURITE VERROUILLABLE POUR ARMES A FEU*
(73) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US
(72) FINDLAY, David, S., Nohawk, NY 13407, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

F41A 17/46 → (51) ***F41A 17/00***

---

(51) ***F41C 33/02*** ***F41C 33/04*** (11) **1 589 314 B1**
(25) It (26) En
(21) 05102906.4 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 IT FI20040033
(54) • *Holster mit schnell lösbarem Sicherheitsband*
• *Holster with quich releasable restraining strap*
• *Etui d'arme à feu avec bande de sécurité à désengagement rapide*
(73) Pellegrini, Paolo, Via Trento 113A, 50054 Fucecchio, IT
(72) Pellegrini, Paolo, 50054 Fucecchio, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

F41C 33/04 → (51) ***F41C 33/02***

F41H 1/02 → (51) ***A41H 1/02***

---

(51) ***F41J 7/04*** (11) **1 481 217 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03729497.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) FI 2003/000014 09.01.2003
(87) WO 2003/060417 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 FI 20020091
(54) • *ZIELSYSTEM*
• *TARGET SYSTEM*
• *SYSTEME DE CIBLE*
(73) HONESTAS OY, Haahkakuja 3 A 8, 00200 Helsinki, FI
(72) KUOSA, Risto, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

F42B 3/11 → (51) ***B60R 21/26***

---

(51) ***F42B 12/78*** (11) **1 381 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740475.5 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/004236 17.04.2002

(87) WO 2002/086414 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 DE 10119156
14.03.2002 DE 10211094
(54) • *GESCHOSS FÜR INFANTERIEMUNITION*
• *BULLET FOR INFANTRY AMMUNITION*
• *PROJECTILE DESTINE A UNE MUNITION D'INFANTERIE*
(73) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
(72) RIESS, Heinz, 90765 Fürth, DE
MUSKAT, Erich, 91154 Roth, DE
ZEIHER, Erich, 90765 Fürth, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***F42B 15/00*** ***B64C 39/02*** ***B64C 27/28*** (11) **1 674 819 B1** ***B64C 27/26***
(25) De (26) De
(21) 05026655.0 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004061977
(54) • *Drohne*
• *Drone*
• *Drone*
(73) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Gleich, Peter, 93326 Abensberg, DE
Maier, Franz, 83075 Bad Feilnbach, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01B 1/00 → (51) ***C04B 35/573***

---

(51) ***G01B 5/008*** ***G01B 7/008*** (11) **0 940 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102435.7 (22) 09.02.1999
(84) DE FR IT
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 DE 19809690
(54) • *Koordinatenmessgerät mit Benutzerführung*
• *Coordinate measuring apparatus with user guide*
• *Appareil de mesure de coordonnée avec guide pour utilisateur*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Götz, Klaus-Dieter, 74372 Sersheim, DE
Ruck, Otto, 73479 Pfahlheim, DE
(74) Henckell, Carsten, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

---

(51) ***G01B 5/012*** ***G01B 7/012*** (11) **1 721 117 B1** ***G01B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 05707583.0 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001859 23.02.2005
(87) WO 2005/088238 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004011729
(54) • *TASTKOPF FÜR EIN KOORDINATEN-MESSGERÄT*
• *SENSING HEAD FOR A COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *TETE DE PALPAGE POUR UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) ENDERLE, Eckhard, 73434 Aalen, DE
BRENNER, Kurt, 74589 Satteldorf, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01B 7/008 → (51) ***G01B 5/008***

---

(51) ***G01B 7/012*** ***G01D 5/14*** (11) **1 721 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707582.2 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001858 23.02.2005
(87) WO 2005/088239 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004011728
(54) • *TASTKOPF FÜR EIN KOORDINATEN-MESSGERÄT*
• *SENSING HEAD FOR A COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *TETE DE PALPAGE POUR UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) BRENNER, Kurt, 74589 Satteldorf, DE
JENISCH, Walter, 89520 Heidenheim, DE
ENDERLE, Eckhard, 73434 Aalen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01B 7/012 → (51) ***G01B 5/012***

G01B 11/00 → (51) ***G01B 5/012***

---

(51) ***G01B 11/25*** (11) **1 808 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 06025557.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 13.01.2006 DE 102006002077
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum dreidimensionalen optischen Vermessen*
• *Device and method for three dimensional optical measuring*
• *Dispositif et procédé destinés à la mesure optique en trois dimensions*
(73) GOM, Gesellschaft für optische Meßtechnik mbH Mittelweg 7-8, 38106 Braunschweig, DE
(72) Gomeric, Mladen, Dr., 38102 Braunschweig, DE
Winter, Detlef, Dr., 38533 Vordorf, DE
Reiß, Sebastian, 38159 Vechelde, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***G01C 13/00*** ***G04G 1/00*** (11) **1 617 177 B1** ***G04B 47/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103344.0 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(54) • *Verfahren zur Detektion des Tauchbeginnes für einen Tauchcomputer*
• *Method of detecting the beginning of a dive for a dive computer*
• *Procédé de détection du début d'une plongée pour ordinateur de plongée*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Claude, Stéphane, 2540, Grenchen, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G01C 21/20*** (11) **0 945 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302375.3 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 US 49803
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Routenberechnung*
• *Method and apparatus for route calculation*
• *Méthode et dispositif pour calcul de route*
(73) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) Ceylan, Timur, Fremont, California 94538, US
White, Laura, San Jose, California 95129, US
Nolan, Jim, Santa Cruz, California 95065, US
(74) Denmark, James Christopher, TomTom International BV Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL

G01C 22/00 → (51) ***A61B 5/22***

G01C 23/00 → (51) ***H04L 25/49***

G01D 3/02 → (51) ***G01R 1/38***

G01D 5/14 → (51) ***G01B 7/012***

G01D 5/16 → (51) ***F16H 63/02***

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 083 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300592.3 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 US 390885
(54) • *Drehwinkelsensor mit induktiver Kupplung*
• *Angular position sensor with inductive attenuating coupler*
• *Capteur de position angulaire avec couplage inductif*
(73) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, California 91342, US
(72) Madni, Asad M., Los Angeles, California 90064, US
Vuong, Jim B., Northridge, California 91326, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01D 5/22*** (11) **1 475 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010977.9 (22) 08.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131755
(54) • *Drehwinkelsensor*
• *Rotation angle sensor*
• *Capteur d'angle de rotation*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Oaza, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 389-0293, JP
(72) Miya, Taiichi, c/o Minebea Co., Ltd., Otaku 143-8543 Tokyo, JP
(74) Konle, Tilmar, Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

G01H 1/00 → (51) ***G01M 13/04***

(51) ***G01J 1/42*** ***G01J 3/443*** (11) **1 664 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 04786908.6 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009821 03.09.2004
(87) WO 2005/024361 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 GB 0321070
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VAKUUM-ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTION OF VACUUM ULTRAVIOLET RADIATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME*
(73) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street, Waltham MA 02254-9046, US
(72) VINCENT, Francois, CH-1373 Chavornay, CH
CABRAS, Antonio, CH-1162 St.-Prex, CH
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01J 3/443 → (51) ***G01J 1/42***

(51) ***G01J 5/04*** ***G01J 5/08*** (11) **1 564 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001981.9 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 11.02.2004 US 776883
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Temperatur in Metallschmelzen*
• *Device and method for detecting the temperature of a molten metal*
• *Dispositif et procédé de détection de la température d'un métal liquide*
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Coleman, Jr., Thomas C., Beaver, PA 15009, US
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/04***

G01K 7/22 → (51) ***G01N 25/48***

(51) ***G01L 1/24*** ***G02B 6/44*** (11) **1 217 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 01403105.8 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 US 740938
(54) • *Sensor für mechanische Spannungen, mit periodisch angeordneten farbveränderlichen taktilen Folien, zur Detektion einer falschen Handhabung von optischen Fasern*
• *Stress sensor based on periodically inserted color-changing tactile films to detect mishandling fiber optic cables*
• *Détecteur de la force de traction basé sur une insertion periodique des films tactiles changeantes de couleur pour détecter une manipulation incorrecte des fibres optiques*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Rossi, Mike, Maiden, NC 28650, US
Nechitailo, Nicholas V., Conover, NC 28613, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***G01L 3/04*** (11) **1 630 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017152.9 (22) 06.08.2005
(84) DE FR
(43) 01.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004244589
(54) • *Drehmoment-Messvorrichtung für ein rotierendes Teil mit einem lichtemittierenden Element an der Drehachse*
• *Torque measuring device for rotating body incorporating one light emitting element at rotational axis*
• *Dispositif de mesure de couple d'un objet rotatif comportant une source de lumière à l'axe de rotation*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Kitamura, Atsushi c/o Minebea Co., Ltd., Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
Adachi, Shigeyuki c/o Minebea Co., Ltd., Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
Tanabe, Sawa c/o Minebea Co., Ltd., Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) ***G01L 3/10*** ***G01L 3/14*** (11) **1 415 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 02794582.3 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008846 07.08.2002
(87) WO 2003/014685 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10139524
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BELASTUNGEN AN ROTIERENDEN BAUTEILEN*
• *DEVICE FOR MEASURING LOADS APPLIED TO ROTATING COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE CHARGES SUR DES COMPOSANTS EN ROTATION*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Acida-Torqcontrol GmbH, Kaiserstrasse 100, 52134 Herzogenrath, DE
(72) MACKEL, Jerry, 52074 Aachen, DE
FIEWEGER, Martin, 52134 Herzogenrath-Kohlscheid, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

G01L 3/14 → (51) ***G01L 3/10***

G01L 9/00 → (51) ***G01L 19/04***

(51) ***G01L 19/04*** ***G01L 9/00*** (11) **1 677 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077861.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 03.01.2005 US 28343
(54) • *Integrierter Drucksensor und Herstellungsverfahren*
• *Integrated pressure sensor and method of manufacture*
• *Capteur de pression intégré et procédé de fabrication*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Borzabadi, Hamid R., Noblesville, IN 46060, US
Koglin, Dennis M., Carmel, IN 46032, US
Long, Stephen P., Tipton, IN 46072, US
Vas, Timothy A., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01M 13/02 → (51) ***G01M 13/04***

(51) ***G01M 13/04*** ***G01M 13/02*** (11) **1 734 353 B1** ***G01H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06018642.6 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2006
(30) 16.08.1999 DE 19938721
(54) • *Verfahren zum Ermitteln von Schäden an sich zyklisch bewegenden Maschinenelementen*
• *Method for determining damages on cyclically moving machine components*
• *Procédé destiné à la détermination de dommages sur des éléments de machine se déplaçant cycliquement*
(73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE
Franke, Dieter, 01129 Dresden, DE
(62) 00117089.3 / 1 077 372

G01N 3/00 → (51) ***B23P 6/00***

G01N 3/18 → (51) ***G01N 3/38***

(51) ***G01N 3/32*** (11) **1 598 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252280.2 (22) 12.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 GB 0410967
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermüdungsprüfung*
• *An apparatus and method for fatigue testing*
• *Procédé et appareil pour tester la fatigue*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Woodward, Colin James, Oakwood, Derby DE21 2HZ, GB
McElhone, Martin, Ambergate, Derbyshire DE56 2JB, GB
Crabtree, James Stephen, Belper, Derbyshire DE56 1JJ, GB
Greenacre, Paul Anthony, Breadsall, Derby DE21 4GA, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***G01N 3/38*** ***G01N 3/18*** (11) **1 126 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102397.7 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(54) • *Vorrichtung zur dynamischen mechanischen Analyse von Proben*
• *Device for dynamic mechanical sample analysis*
• *Dispositif pour l'analyse mécanique dynamique d'échantillons*

(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Buck, Reinhold, 8408 Winterthur, CH
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

G01N 15/04 → (51) ***B01D 21/26***

G01N 15/05 → (51) ***B01D 21/26***

G01N 17/00 → (51) ***G01N 25/48***

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 485 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725985.0 (22) 07.02.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/003852 07.02.2003
(87) WO 2003/073075 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 US 361375 P
24.01.2003 US 350556
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER BASIZITÄT VON SCHMIERMITTELN*
• *METHOD FOR THE ANALYSIS OF LUBRICANT BASICITY*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE LA BASICITE D'UN LUBRIFIANT*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) REISCHMAN, Paul, Thomas, Lambertville, NJ 08530, US
CAREY, Vincent, Mark, Sewell, NJ 08080, US
KELLY, Kevin, John, Mullica, NJ 08062, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/61***

G01N 21/15 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 21/64*** (11) **1 024 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101404.2 (22) 25.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 JP 1805499
(54) • *Abtastende Fluoreszenznachweisvorrichtung für Mehrfachproben.*
• *Multiple-sample scanner-type fluorescence detection apparatus.*
• *Dispositif du type scanner pour la détection de la fluorescence d'une pluralité d'échantillons.*
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kasei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
(72) Hayashi, Toshinori, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/59*** (11) **1 751 521 B1** ***G01N 21/15***
(25) De (26) De
(21) 05755490.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) DE 2005/000985 27.05.2005
(87) WO 2005/119213 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 DE 102004028420
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DETEKTION VON IN ABGASEN CHEMISCHER PROZESSE ENTHALTENEN STOFFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPTICALLY DETECTING SUBSTANCES CONTAINED IN WASTE GASES OF CHEMICAL PROCESSES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION OPTIQUE DE SUBSTANCES CONTENUES DANS LES GAZ RESIDUAIRES DE PROCESSUS CHIMIQUES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DANI, Ines, 09244 Lichtenau, DE
GRÄHLERT, Wulf, 01277 Dresden, DE
HOPFE, Volkmar, 01814 Kleingiesshübel, DE
MÄDER, Gerrit, 01187 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

G01N 21/35 → (51) ***G01N 21/61***

G01N 21/43 → (51) ***B60S 1/08***

(51) ***G01N 21/45*** (11) **0 933 629 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400099.0 (22) 15.01.1999
(84) BE DE GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 FR 9800931
(54) • *Interferenzverfahren und Vorrichtung zum Messen der Phasenverschiebung zweier von einer einzelnen polarisierten Quelle ausgehender Lichtstrahlen.*
• *Interference method and apparatus for measuring the phase shift between two light beams emanating from a single polarised source.*
• *Méthode et dispositif de mesure interférentielle de déphasage entre deux faisceaux lumineux issus d'une même source polarisée.*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Beauducel, Claude, 60119 Henonville, FR

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 287 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 01940702.2 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) GB 2001/002399 30.05.2001
(87) WO 2001/092858 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 GB 0013139
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenplasmonenmikroskopie*
• *Method and apparatus for surface plasmon microscopy*
• *Procédé et dispositif pour microscopie à plasmon de surface*
(73) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) SOMEKH, Michael, Geoffrey, 38 Renfrew Drive, Nottingham NG8 2FX, GB
SEE, Chung, Wah, Leicester LE2 4UA, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01N 21/59 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 21/61*** ***G01N 21/03*** (11) **1 358 472 B1** ***G01N 21/35***
(25) En (26) En
(21) 02740030.8 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) GB 2002/000006 07.01.2002
(87) WO 2002/063283 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 GB 0103089
(54) • *GAS SENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *DETECTEUR DE GAZ*
(73) Dynament Limited, Regent House, Clinton Avenue, Nottingham NG5 1AZ, GB
(72) STUTTARD, David Michael, Nottinghamshire NG22 8EJ, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 21/64 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01N 23/04*** ***G06T 5/20*** (11) **0 897 122 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96943286.3 (22) 25.12.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 17.02.1999
(86) JP 1996/003778 25.12.1996
(87) WO 1998/011456 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 JP 26525496
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON FREMDKÖRPERN MIT HOHER SELEKTIVITÄT UND EMPFINDLICHKEIT*
• *APPARATUS FOR DETECTING FOREIGN MATTER WITH HIGH SELECTIVITY AND HIGH SENSITIVITY BY IMAGE PROCESSING*
• *APPAREIL POUR DETECTER LA PRESENCE D'UN CORPS ETRANGER AVEC UNE GRANDE SELECTIVITE ET UNE GRANDE SENSIBILITE PAR TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) Anritsu Industrial Solutions Co.,Ltd., 1800 Onna, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshifumi, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-11, JP
SHIORI, Ken, Kanagawa-ken 243-02, JP
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01N 23/201 → (51) ***G21K 1/02***

(51) ***G01N 25/48*** ***G01K 7/22*** (11) **1 281 068 B1** ***G01N 17/00***
(25) En (26) En
(21) 01933483.8 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) BE 2001/000081 08.05.2001
(87) WO 2001/085901 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 202475 P
(54) • *MIKROPHYSIOMESSGERÄT*
• *MICROPHYSIOMETER*
• *MICROPHYSIOMETRE*
(73) TTP Labtech Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) VERHAEGEN, Katarina, B-3000 Leuven, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co c.v. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01N 27/02 → (51) ***F01N 9/00***

G01N 27/08 → (51) ***G01N 33/28***

G01N 27/10 → (51) ***G01N 33/28***

G01N 27/30 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***G01N 27/419*** (11) **1 377 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 02716630.5 (22) 27.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 07.01.2004
(86) DE 2002/000724 27.02.2002
(87) WO 2002/079769 2002/41 10.10.2002
(30) 31.03.2001 DE 10116184
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER KONZENTRATION EINER SAUERSTOFFHALTIGEN VERBINDUNG IN EINEM MESSGAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE CONCENTRATION OF AN OXYGEN-CONTAINING COMPOUND IN AN ANALYTE GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE LA CONCENTRATION D'UN COMPOSE CONTENANT DE L'OXYGENE DANS UN GAZ DE MESURE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CRAMER, Berndt, 71229 Leonberg, DE
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

G01N 27/62 → (51) ***G01N 33/18***

(51) ***G01N 29/11*** (11) **0 981 047 B1**
G01N 29/22
(25) En (26) En
(21) 99115135.8 (22) 11.08.1999
(84) DE
(43) 23.02.2000
(30) 12.08.1998 JP 22801598
25.09.1998 JP 27132698
(54) • *Verfahren und Gerät für die Ultraschallprüfung von Stahlröhren*
• *Method and apparatus for ultrasonic inspection of steel pipes*
• *Procédé et appareil pour l'inspection par ultrasons de tubes en acier*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Hashimoto, Tatsuya, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Iizuka, Yukinori, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Matsufuji, Yasuhiro, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Shimizu, Takeo, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07009949.4 / 1 818 674
07022499.3 / 1 882 923

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/11***

G01N 33/02 → (51) ***G01N 33/18***

(51) ***G01N 33/18*** (11) **1 463 939 B1**
G01N 33/02 ***G01N 27/62***
(25) De (26) De
(21) 02792678.1 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) DE 2002/004646 19.12.2002
(87) WO 2003/058234 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 DE 10200802
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON STOFFEN, DIE MIT DEUTERIERTEM WASSER MARKIERT, UND DEREN WASSERSTOFF- UND SAUERSTOFFISOTOPENVERHÄLTNISSE MASSENSPEKTROSKOPISCH BESTIMMT WERDEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING SUBSTANCES, WHICH ARE MARKED WITH DEUTERATED WATER AND WHOSE HYDROGEN AND OXYGEN ISOTOPE RATIOS ARE DETERMINED BY MEANS OF MASS SPECTROSCOPY*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES SUBSTANCES MARQUEES AVEC DE L'EAU DEUTERISEE ET DONT LES RAPPORTS ENTRE L'ISOTOPE D'HYDROGENE ET L'ISOTOPE D'OXYGENE SONT DETERMINES PAR SPECTROSCOPIE DE MASSE*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) BONER, Markus, 52428 JÜLICH, DE

(51) ***G01N 33/28*** (11) **0 819 938 B1**
G01N 27/08 ***G01N 27/10***
(25) De (26) De
(21) 97110884.0 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 DE 19628690
(54) • *Verfahren und Messsysteme zur Messung physikalischer Grössen von gering leitenden und nichtleitenden Fluiden*
• *Methods and systems for measuring physical quantities of poorly conductive and non-conductive fluids*
• *Méthodes et systèmes pour la mesure de grandeurs physiques de fluides peu conductives et non-conductives*
(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
(72) Kuipers, Ulrich, Prof. Dr.-Ing., 57462 Olpe, DE
Barten, Axel, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
Kohlrausch, Arnt, Dipl.-Ing., 57271 Hilchenbach, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) ***G01N 33/38*** (11) **1 731 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011924.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 CH 9882005
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der korrespondierenden Luftfeuchtigkeit einer Materialprobe und zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes dieser gleichen Materialprobe in einem geschlossenen System*
• *Device for determining the corresponding air humidity of a material sample and for determining the moisture content of this same material sample in a closed system*
• *Dispositif destiné à la détermination de l'humidité de l'air correspondant d'un échantillon de matériau et à la détermination de la teneur en humidité de ce même échantillon de matériau dans un système fermé*
(73) Dr. Radtke CPM Chemisch-Physikalische Messtechnik AG, Lättichstrasse 4a, 6340 Baar, CH
(72) Radtke, Frank, 6300 Zug, CH
(74) Zink-Wild, Markus Peter, et al, Patentanwaltsbüro Zink Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH

G01N 33/487 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/536***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/531 → (51) ***G01N 33/536***

(51) ***G01N 33/536*** (11) **1 369 689 B1**
G01N 33/531 ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 02790945.6 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/013871 27.12.2002
(87) WO 2003/056333 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001396381
(54) • *IMMUNASSAY-VERFAHREN UND DABEI ZU VERWENDENDER IMMUNASSAY-REAGENZIENKIT*
• *IMMUNOASSAY METHOD AND IMMUNOASSAY REAGENT KIT TO BE USED THEREIN*
• *METHODE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET TROUSSE DE REACTIF DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LADITE METHODE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAMEI, Akihito, Yawata-shi, Kyoto 614-8295, JP
KENJO, Noriko, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP
KAWAMURA, Tatsuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
HIRAI, Mahito, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0341, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/58 → (51) ***C09K 11/06***

G01N 33/58 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 405 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 02738447.8 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 07.04.2004
(86) IB 2002/002321 21.06.2002
(87) WO 2003/001213 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 US 300104 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEIS DES GESAMTEN PROTEINGEHALTES BEI NIEDRIGEN PH-WERTEN*
• *TOTAL PROTEIN DETECTION METHODS AND DEVICES AT LOW PH*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DETECTION DE PROTEINES TOTALES*
(73) Bayer HealthCare LLC, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) PROFITT, James, A., Goshen, IN 46528, US
ORN, Alexander, H., Nappanee, IN 46550, US
FARR, Jennifer, Albion, IN 46701, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/92*** ***G01N 33/53*** (11) **1 434 053 B1** ***G01N 33/577***
(25) Ja (26) En
(21) 02800770.6 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) JP 2002/010363 04.10.2002
(87) WO 2003/031971 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001308465
(54) • *REAGENS ZUM NACHWEIS EINES MORBUS-ALZHEIMER-RISIKOFAKTORS, NACHWEISKIT DAFÜR UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES MORBUS-ALZHEIMER-RISIKOFAKTORS UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *REAGENT FOR DETECTING RISK FACTOR FOR ALZHEIMER'S DISEASE, DETECTION KIT THEREFOR AND METHOD OF DETECTING RISK FACTOR FOR ALZHEIMER'S DISEASE USING THE SAME*
• *REACTIF POUR DETECTER UN FACTEUR DE RISQUE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER, NECESSAIRE DE DETECTION A CET EFFET, ET PROCEDE DE DETECTION DU FACTEUR DE RISQUE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER AU MOYEN DE CE NECESSAIRE*
(73) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 5-1, Aramachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0831, JP
(72) OTA, Shigeo, Machida-shi, Tokyo 194-0032, JP
MAEDA, Masahiro, Gunma 370-0831, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 457 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003204.7 (22) 12.02.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 US 388088
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Identifizierung von Biopolymeren mittels Massenspektometrie*
• *Methods and devices for identifying biopolymers using mass spectroscopy*
• *Procédés et dispositifs pour la détection de biopolymères par la spectrométrie de masse*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Thomson, Dean R., Fort Collins Colorado 80526, US
Fischer, Steven M., Hayward California 94544, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 743 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746225.1 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) GB 2005/001705 05.05.2005
(87) WO 2005/109003 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 GB 0410105
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR CHARACTERISING COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE CARACTERISATION DE COMPOSES*
(73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) THOMAS, Nicholas, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
STUBBS, Simon, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
ISMAIL, Rahman, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
MICHAEL, Paul, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
KENRICK, Michael, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
KENDALL, Jonathan, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
(74) Hesslewood, Ian Philip, et al, GE Healthcare UK Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/25***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 35/00*** ***B03C 1/28*** (11) **0 905 520 B1** G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 98810649.8 (22) 08.07.1998
(84) DE FR IT
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 EP 97116857
(54) • *Gerät zur Abscheidung magnetischer Teilchen*
• *Apparatus for separating magnetic particles*
• *Appareil de séparation de particules magnétiques*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(72) Bächler, Guido, Berkeley, CA 94707, US
Hunziker, Patrick, 6020 Emmenbrücke, CH
Rey, Werner, 6030 Ebikon, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH
(60) 06013082.0 / 1 712 921

G01P 3/489 → (51) ***B60T 8/17***

G01P 21/00 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***G01R 1/38*** ***G01D 3/02*** (11) **1 493 038 B1** ***G01R 5/16***
(25) En (26) En
(21) 03746263.7 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) DK 2003/000242 10.04.2003
(87) WO 2003/088639 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 DK 200200535
(54) • *QUERSPULENINSTRUMENT MIT EINER VORDEFINIERTEN CHARAKTERISTIK*
• *CROSS-COIL INSTRUMENT WITH A PREDEFINED CHARACTERISTIC*
• *LOGOMETRE A CARACTERISTIQUE PREDEFINIE*
(73) Deif A/S, Frisenborgvej 33, 7800 Skive, DK
(72) JOHANNESEN, Finn, DK-7800 Skive, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G01R 5/16 → (51) ***G01R 1/38***

---

(51) ***G01R 15/16*** (11) **1 624 312 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425620.4 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(54) • *ELEKTRONISCHER MESSWANDLER ZU KOMBINIERTEN STROM- UND SPANNUNGSMESSUNGEN.*
• *ELECTRONIC MEASUREMENT TRANSFORMER FOR COMBINED CURRENT AND VOLTAGE MEASUREMENTS.*
• *TRANSFORMATEUR DE MESURE ELECTRONIQUE POUR LA MESURE COMBINEE DES TENSIONS ET DES COURANTS.*
(73) Passoni & Villa Fabbrica Isolatori e Condensatori S.p.A., Viale Suzzani, 229, 20162 Milano, IT
(72) Villa, Giorgio, 20124 Milan (MI), IT
Villa, Giancarlo, 20123 Milan (MI), IT
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01R 19/25 → (51) ***H02H 3/44***

---

(51) ***G01R 31/319*** (11) **1 592 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 04711445.9 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/001648 16.02.2004
(87) WO 2004/072669 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 US 447839 P
24.02.2003 US 449622 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING INTEGRATED CIRCUITS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SOUMETTRE DES CIRCUITS INTEGRES A UN ESSAI*
(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) PRAMANICK, Ankan, c/o Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
ELSTON, Mark, c/o Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
CHEN, Leon, c/o Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
SAUER, Robert, c/o Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
(74) Bergmann, Jürgen, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***G01R 31/319*** ***G06F 11/273*** (11) **1 722 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015765.8 (22) 09.07.2003
(84) DE FR IE IT
(43) 15.11.2006
(30) 12.07.2002 US 193831
(54) • *Verfahren zur Kompensierung von Testsignalverschlechterung aufgrund von DUT-Fehlern*
• *Method for compensating the test signal degradation due to DUT fault*
• *Procédé de compensation de la dégradation du signal test en raison d'un DUT défaillant*
(73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) Miller, Charles A., Fremont California 94539, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
(62) 03764482.0 / 1 523 686

(51) ***G01R 33/565*** (11) **1 102 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310130.0 (22) 15.11.2000
(84) DE NL
(43) 23.05.2001
(30) 15.11.1999 US 165523 P
22.12.1999 US 469864
(54) • *Verfahren und Gerät zur Verringerung von Bildartefakten, die durch Vibration des Magneten in einem System der bildgebenden magnetischen Resonanz verursacht sind*
• *Method and apparatus for reducing image artifacts caused by magnet vibration in an MR imaging system*
• *Procédé et dispositif pour la réduction d'artefacts d'image causés par vibration de l'aimant dans un système d'imagerie par résonance magnétique*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Zhou, Xiaohong, Houston, Texas 77025, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01R 33/565*** (11) **1 385 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016346.5 (22) 25.07.2002
(84) DE
(43) 28.01.2004
(54) • *Korrektur von geometrischen Verzerrungen und Intensitätsverzerrungen in MR-Daten*
• *Correcting geometry and intensity distortions in MR data*
• *Procédé pour la correction des distorsions géométriques et des distorsions d'itensité des données de résonance magnétique*
(73) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzinger Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) Schweikard, Achim, 20253 Hamburg, DE
Burkhardt, Stefan, 81929 München, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01S 1/00 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G01S 1/02*** ***G01S 5/14*** (11) **1 212 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970456.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/025274 14.09.2000
(87) WO 2001/020360 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 396193
(54) • *LÖSUNGSUNTERSCHIEDVERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN BODENGESTÜTZTES GPS-SYSTEM*
• *SOLUTION SEPARATION METHOD AND APPARATUS FOR GROUND-AUGMENTED GLOBAL POSITIONING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION DE SOLUTION POUR SYSTEME MONDIAL DE LOCALISATION AU SOL*
(73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Avenue, P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) BRENNER, Nats, A., Plymouth, MN 55441, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/02***

G01S 5/14 → (51) ***H04L 12/24***

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***G01S 13/28*** (11) **0 932 836 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98940300.1 (22) 21.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) FR 1998/001607 21.07.1998
(87) WO 1999/005543 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 FR 9709285
(54) • *VERFAHREN FÜR IMPULSKOMPRESSION MIT SYNTHETISCHEM-BAND WELLENFORMEN*
• *METHOD FOR PULSE COMPRESSION WITH A STEPPED FREQUENCY WAVEFORM*
• *PROCEDE DE COMPRESSION D'IMPULSION AVEC UNE FORME D'ONDE A BANDE SYNTHETIQUE*
(73) THOMSON CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) NORMANT, Eric, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
COTTRON, Rodolphe, Thomson-CSF Prop. Intellect., F-94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 13/28*** ***H01Q 25/00*** (11) **1 340 097 B1**
H01Q 3/26
(25) De (26) De
(21) 01993370.4 (22) 10.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/003883 10.10.2001
(87) WO 2002/039141 2002/20 16.05.2002
(30) 11.11.2000 DE 10056002
(54) • *RADAREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER RADAREINRICHTUNG*
• *RADAR DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A RADAR DEVICE*
• *DISPOSITIF RADAR ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE
VILLINO, Guido, 71229 Leonberg, DE
PASSMANN, Christian, 31171 Nordstemmen, DE
MEIER, Thomas, 13591 Berlin, DE
SCHMID, Dirk, 75397 Simmozheim, DE

---

(51) ***G01S 13/93*** ***B60R 21/01*** (11) **1 576 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769214.2 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.09.2005
(86) DE 2003/003205 25.09.2003
(87) WO 2004/055547 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258287
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR OBJEKTDETEKTIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBJECT DETECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION D'OBJETS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMERMANN, Uwe, 71636 Ludwigsburg, DE
PRUKSCH, Achim, 74861 Neudenau, DE

---

(51) ***G01S 15/89*** ***G01S 7/52*** (11) **1 532 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792549.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) IB 2003/003365 05.08.2003
(87) WO 2004/019058 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 FR 0210453
(54) • *ULTRASCHALLABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT ANPASSBARER RÄUMLICHER BILDKOMBINATION*
• *ULTRASONIC IMAGING APPARATUS WITH ADAPTABLE SPATIAL IMAGE COMBINATION*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR ULTRASONS AVEC COMBINAISON SPATIALE ADAPTABLE D'IMAGES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAGRANGE, Jean-Michel, F-75008 Paris, FR
COHEN-BACRIE, Claude, F-75008 Paris, FR
LEVRIER, Claire, F-75008 Paris, FR
VILLAIN, Nicolas, F-75008 Paris, FR
ENTREKIN, Robert, R., F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01V 1/28*** ***G01V 1/30*** (11) **1 514 137 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760722.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) FR 2003/001754 11.06.2003
(87) WO 2004/001449 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 FR 0207598
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SOFTWAREPAKET ZUR LOKALEN BESTIMMUNG DER FORM GEOLOGISCHER HORIZONTE*
• *METHOD, DEVICE AND SOFTWARE PACKAGE FOR LOCALLY DETERMINING THE SHAPE OF GEOLOGICAL HORIZONS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT-PROGRAMME POUR DETERMINER LOCALEMENT LA FORME DES HORIZONS GEOLOGIQUES*
(73) Earth Decisions Sciences, Parc d'Activités Technologiques Europarc de Nancy-Brabois, Bâtiment 11, 22, allée de la Forêt de la Reine, 54500 Vandoeuvre-les-Nancy, FR
(72) DULAC, Jean-Claude, Sugarland, TX 77479, US
BOSQUET, Fabien, F-54000 Nancy, FR
LABRUNYE, Emmanuel, F-54000 Nancy, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

G01V 1/30 → (51) ***G01V 1/28***

---

(51) ***G01V 3/08*** (11) **1 478 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704221.5 (22) 17.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.2004
(86) DE 2003/000119 17.01.2003
(87) WO 2003/073130 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 DE 10207424
(54) • *VERFAHREN UND MESSGERÄT ZUR ORTUNG EINGESCHLOSSENER OBJEKTE*
• *METHOD AND MEASURING APPLIANCE FOR ENCLOSED OBJECTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE POUR REPERER DES OBJETS RENFERMES DANS UN MILIEU*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) CLAUSS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
HOFFMANN, Ulli, 75223 Nieffern-Oeschelbronn, DE

G01V 5/00 → (51) ***G21K 1/02***

(51) ***G01V 15/00*** (11) **1 695 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799047.8 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) IB 2004/052254 01.11.2004
(87) WO 2005/050258 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DK 200301724
(54) • *BANDMARKIERUNG MIT PASSIVEN RESONANZKREISEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *MARKING TAPE WITH PASSIVE RESONANT CIRCUITS AND METHODS OF USE*
• *BANDE DE MARQUAGE A CIRCUITS RESONNANTS PASSIFS ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(73) Joergensen, Poul Richter, Saugskaervej 16 Thuro, 5700 Svendborg, DK
(72) Joergensen, Poul Richter, 5700 Svendborg, DK
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***G02B 1/04*** ***G02B 5/20*** (11) **0 855 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101370.9 (22) 27.01.1998
(84) DE FR
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 JP 1370697
(54) • *Verwendung von Kunstharzformkörpern als Lichtfilter für Anzeigevorrichtungen*
• *Use of moulded synthetic resin as a light-transmitting filter in display devices.*
• *Utilisation d'article moulés en résine synthétique comme une filtre transmettant la lumiere pour dispositifs d'affichage*
(73) Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 2-15, Nihonbashi Muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD., 25-8, 3-chome, Chodo, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Matsushita, Shoshiro, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Shimizu, Ikuo, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Mabuchi, Kazuko, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
Ishiba, Yoshihisa, Daito-shi, Osaka-fu, JP
Murata, Oritoshi, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 1/04 → (51) ***C08G 63/193***

G02B 5/20 → (51) ***G02B 1/04***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 522 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104880.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003347551
10.09.2004 JP 2004264750
(54) • *Flächenartige Lichtquellevorrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Surface light source device and display device*
• *Dispositif source de lumière de surface et dispositif d'affichage*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Matsui,Yuki Omron Corporation 801,Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Funamoto,Akihiro Omron Corp. 801,Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Aoyama,Shigeru Omron Corp. 801,Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR
(60) 06115145.2 / 1 696 250

G02B 6/10 → (51) ***H01S 3/063***

(51) ***G02B 6/122*** (11) **1 653 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023518.3 (22) 27.10.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004314918
(54) • *Optische Steuervorrichtung mit photonischem Kristallwellenleiter*
• *Optical control device including a photonic crystal waveguide*
• *Dispositif de contrôle optique avec guide d'onde à cristal photonique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
National University Corporation Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
(72) Sakai, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Katoh, Ikuo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Baba, Toshihiko, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G02B 6/34*** (11) **1 531 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 04078022.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 17.11.2003 FR 0313518
(54) • *Kompensationsmodul für chromatische Dispersion*
• *Chromatic dispersion compensation module*
• *Module de correction de dispersion chromatique*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Provost, Lionel, 91460 Marcoussis, FR
Sansonetti, Pierre, 91120 Palaiseau, FR
Moreau, Christine, 91120 Palaiseau, FR
Gasca, Laurent, 91140 Villebon sur Yvette, FR
Auguste, Jean-Louis, 87000 Limoges, FR
Blondy, Jean Marc Lab. de recherches UMR-CNRS, 87060 Limoges, FR
Fevrier, Sébastien, 87000 Limoges, FR
Gerome, Frédéric Lab. de recherches UMR-CNRS, 87060 Limoges, FR
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/44 → (51) ***G01L 1/24***

(51) ***G02B 7/00*** (11) **1 658 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 04782228.3 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/027701 25.08.2004
(87) WO 2005/022232 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 647969
(54) • *NICHTLINEARE FEDERKRAFT-SCHALTBAUGRUPPE*
• *NON-LINEAR SPRING FORCE SWITCH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COMMUTATEUR A FORCE DE RESSORT NON LINEAIRE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) SMITH, Dennis, W., Phoenix, AZ 85032, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 7/00 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G02B 7/02*** ***G02B 13/00*** ***G02B 25/00*** (11) **1 073 924 B1** ***G02B 23/00*** ***G02C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 99917370.1 (22) 14.04.1999
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 07.02.2001
(86) US 1999/007738 14.04.1999
(87) WO 1999/054773 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 62936
(54) • *VERGRÖSSERUNGS-BETRACHTER*
• *MAGNIFICATION VIEWER*
• *LUNETTES DE GROSSISSEMENT*
(73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) CAPLAN, Charles, A., Middleton, WI 53562, US
BUCHROEDER, Richard, Alfred, Tucson, AZ 85745, US
BUSHROE, Frederick, N., Tucson, AZ 85716, US
FORD, Anthony, Ralph, Tucson, AZ 85718, US
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G02B 7/04 → (51) ***G03B 17/14***

G02B 13/00 → (51) ***G02B 7/02***

(51) ***G02B 21/00*** ***F16M 11/04*** ***G02B 7/00*** (11) **1 324 094 B1** ***G02B 23/16***
(25) De (26) De
(21) 02102643.0 (22) 26.11.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163354
(54) • *Stativ mit Operationsmikroskop*
• *Support with a surgical microscope*
• *Statif avec un microscope chirurgical*
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) METELSKI, Andrzej, 8590, Romanshorn, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

G02B 23/00 → (51) ***G02B 7/02***

G02B 23/16 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 25/00 → (51) ***G02B 7/02***

G02B 26/08 → (51) ***A61B 5/00***

G02B 27/01 → (51) ***B60R 11/02***

G02C 1/00 → (51) ***G02B 7/02***

G02F 1/00 → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***G02F 1/01*** (11) **1 451 634 B1**
G02F 1/00 ***H01L 31/0224***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02804247.1 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) FR 2002/004172 04.12.2002
(87) WO 2003/048843 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 FR 0115687
(54) • *ELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMISCHE UND/ODER ELEKTRISCH-STEUERBARE VORRICHTUNGEN*
• *ELECTROCHEMICAL/ELECTRO-CONTROLLABLE DEVICE ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES ET/OU ELECTROCOMMANDABLES*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BETEILLE, Fabien, 31250 Revel, FR
FANTON, Xavier, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
GIRON, Jean-Christophe, D-52074 Aachen, DE
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G02F 1/01 → (51) ***H04B 10/155***

(51) ***G02F 1/09*** (11) **1 162 494 B1**
H01F 10/24
(25) En (26) En
(21) 00111097.2 (22) 05.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(54) • *Faraday-Drehwinkel-Änderungsvorrichtung*
• *Faraday rotation angle varying device*
• *Dispositif de variation d'angle de rotation Faraday*
(73) FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawai, Hirotaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Umezawa, Hiromitsu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 619 539 B1**
G02F 1/133 ***H05K 7/20***
G06F 1/20
(25) En (26) En
(21) 05254292.5 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004205322
31.05.2005 JP 2005159446
(54) • *Anzeigetafel mit verbesserter Steifheit*
• *Display panel device with improved rigidity*
• *Panneau d'affichage à rigidité améliorée*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nagano, Masahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02F 1/13 → (51) ***C07C 25/18***

G02F 1/133 → (51) ***G02F 1/13***

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **1 430 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777198.9 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010723 23.09.2002
(87) WO 2003/029887 2003/15 10.04.2003
(30) 24.09.2001 EP 01203611
03.10.2001 EP 01203744
(54) • *EINE ERSTE UND ZWEITE UNTERSCHICHT ENTHALTENDE ORIENTIERUNGSSCHICHT*
• *ALIGNMENT LAYER COMPRISING A FIRST AND A SECOND SUBLAYER*
• *COUCHE D'ALIGNEMENT COMPRENANT UNE PREMIERE ET UNE DEUXIEME SOUS-COUCHE*
(73) Stichting Dutch Polymer Institute, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) WILDERBEEK, J.T.A., NL-5467 DR Veghel, NL
BROER, D.J., NL- 5663 SE Geldrop, NL
BASTIAANSEN, C., NL-6065 EE Montfort, NL
(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***G03B 17/14*** (11) **1 642 167 B1**
G02B 7/04 ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 04746072.0 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/008559 11.06.2004
(87) WO 2004/111721 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003168383
19.06.2003 US 465410
(54) • *DIGITALKAMERASYSTEM*
• *DIGITAL CAMERA SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRISE DE VUE NUMERIQUE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWAI, Sumio, Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OGATA, Yasuzi, Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 07007528.8 / 1 801 646

(51) ***G03B 21/16*** (11) **1 640 795 B1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 05020841.2 (22) 23.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004278741
(54) • *Projektionsvideoanzeige*
• *Projection type video display*
• *Affichage de vidéo par projection*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Horiguchi, Hirotake, Daito-city Osaka, JP
Higashino, Takeshi, Souraku-gun Kyoto, JP
Ikeda, Naoyuki, Katano-city Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G03B 21/53 → (51) ***H04N 5/74***

G03C 3/00 → (51) ***G03F 7/09***

(51) ***G03C 5/17*** (11) **1 385 050 B1**
G21K 4/00 ***C09K 11/08***
(25) En (26) En
(21) 03016377.8 (22) 19.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002216517
14.03.2003 JP 2003069582
(54) • *Strahlungsbildwandler und Verfahren für dessen Darstellung*
• *Radiation image conversion panel and preparation method thereof*
• *Panneau pour la conversion d'images et procédé pour sa préparation*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Maezawa, Akihiro, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Mishina, Noriyuki, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 460 477 B1**
G03F 7/004
(25) De (26) De
(21) 04012520.5 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 03.08.2001 DE 10137629
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zeitungsflexodruckplatten*
• *Process for fabricating newspaper flexographic printing plates*
• *Procédé pour la fabrication d'une plaque d'impression flexographique pour des journaux*
(73) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
(72) Knöll, Rolf, Dr., 69514 Laudenbach, DE
Sandig, Hartmut, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Stebani, Uwe, Dr., 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
Telser, Thomas, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Zwez, Thomas, Dr., 76199 Karlsruhe, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(62) 02794506.2 / 1 417 538

G03F 7/00 → (51) ***B41C 1/10***

G03F 7/00 → (51) ***C07C 323/53***

G03F 7/004 → (51) ***C07C 323/53***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 1/00***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/033***

(51) ***G03F 7/033*** (11) **1 736 826 B1**
G03F 7/004 ***B41C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06009640.1 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 11.05.2005 JP 2005138630
10.06.2005 JP 2005171056
(54) • *Lichtempfindliche Lithografiedruckform*
• *Photosensitive lithographic printing plate*
• *Plaque d'impression lithographique photosensible*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mori, Takanori Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/038 → (51) ***B41M 3/00***

(51) ***G03F 7/09*** ***G03C 3/00*** (11) **0 869 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106170.8 (22) 03.04.1998
(84) DE
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 JP 8699597
(54) • *Verwendung eines Papiers als Zwischenblattpapier für photoempfindliches Druckplattenmaterial*
• *Use of a paper as an interleaf paper for photosensitive printing plate material*
• *Utilisation d'un papier comme feuille de papier intercalaire pour matériau photosensible de plaque d'impression*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Usui, Takayuki, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03F 7/36 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***G03G 5/06*** ***C07C 251/88*** (11) **1 482 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253164.0 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474543 P
30.06.2003 US 483727 P
19.03.2004 US 804719
(54) • *Azin-basierte Ladungtransportmaterialien*
• *Azine-based charge transport materials*
• *Matériaux de transport de charge à base d'azines*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jurban, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US
Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/08*** (11) **0 992 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119710.4 (22) 05.10.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 JP 28396598
25.11.1998 JP 33406398
10.09.1999 JP 25690199
(54) • *Elektrostatisches Bildherstellungsverfahren*
• *Electrostatic image formation method*
• *Méthode électrostatique de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Emoto, Shigeru, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Masahide, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Hasegawa, Kumi, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/08*** (11) **1 273 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014739.3 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.01.2003
(30) 03.07.2001 JP 2001202093
(54) • *Trockentoner und Herstellungsverfahren*
• *Dry toner and method of preparing same*
• *Toner sec et procédé de sa fabrication*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamasita, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Tsunemi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Emoto, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tomita, Masami, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***G03G 9/113*** (11) **1 260 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011465.8 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 JP 2001156091
21.09.2001 JP 2001290267
22.05.2002 JP 2002147082
(54) • *Trägerteilchen und Entwickler für die Elektrophotographie*
• *Carrier for electrophotography and developer using the same*
• *Véhiculeur et révélateur pour l' électrophotographie*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Kousuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Mochizuki, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Asahina, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Umemura, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sugiura, Hideki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Masuda, Minoru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tamura, Tomomi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 070 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123004.4 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(30) 30.05.1995 US 455011
(54) • *Elektrophotographischer Farbzeilendrucker*
• *In-line color electrophotographic printer*
• *Imprimante électrophotographique par ligne couleur*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Loewen, Victor D., Eagle, Idaho 83616, US
Camis, Thomas, Boise, Idaho 83704, US
Lindblom, Kenneth A., Boise, Idaho 83713, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 96106852.5 / 0 745 909

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 21/16*** (11) **1 383 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015626.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002209615
26.07.2002 JP 2002218117
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Übertragungsband*
• *Image forming apparatus with transfer belt*
• *Dispositif de formation d'images avec bande de transfert*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Abe, Nobumasa, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 15/08*** (11) **1 632 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019131.1 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 JP 2004258071
16.03.2005 JP 2005074692
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Anpassungsverfahren*
• *Image forming apparatus and adjustment method for image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images et méthode d'adaptation*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-0811, JP
(72) Taguchi, Keiichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 15/23*** (11) **1 643 316 B1** ***G03G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05021198.6 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004283949
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d' images*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanjo, Toru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/01 → (51) ***B41F 33/00***

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/01***

G03G 15/23 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***G03G 21/00*** (11) **1 369 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012161.0 (22) 03.06.2003
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 JP 2002161162
01.11.2002 JP 2002320238
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit einer Reinigungsklinge*
• *Image forming apparatus provided with a cleaning blade*
• *Appareil de formation d'images muni d'une lame de nettoyage*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawahara, Shinichi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takano, Satoshi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Saitoh, Hiroshi, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Ishii, Hirokazu, Kita-ku, Tokyo, JP
Arai, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yoshiki, Shigeru, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/16 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***G04B 1/12*** ***G04B 9/00*** ***F03G 1/00*** (11) **1 115 040 B1** ***G04B 1/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00126767.3 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.07.2001
(30) 06.01.2000 CH 222000
(54) • *Antriebsvorrichtung für Uhrwerk mit grosser Gangreserve*
• *Driving device for clockwork with large power reserve*
• *Dispositif moteur pour mouvement d'horlogerie à grande réserve de marche*
(73) Chopard Manufacture SA, 20, Rue des Moulins, 2114 Fleurier, CH
(72) Scheufele, Karl Friedrich, 2114 Fleurier, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

G04B 1/12 → (51) ***G04F 7/08***

G04B 1/18 → (51) ***G04B 1/12***

G04B 9/00 → (51) ***G04B 1/12***

(51) ***G04B 15/06*** (11) **1 708 046 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05006850.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(54) • *Chronometerhemmung für Uhren*
• *Detent escapement for timepieces*
• *Echappement à détente pour pièce d'horlogerie*
(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
Cabezas Jurin, Andres, Yverdon-les-Bains, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) ***G04B 15/06*** (11) **1 708 047 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05006851.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(54) • *Chronometerhemmung für Uhren*
• *Detent escapement for timepieces*
• *Echappement à détente pour pièce d'horlogerie*
(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
Cabezas Jurin, Andres, Yverdon-les-Bains, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04B 47/06 → (51) ***G01C 13/00***

(51) ***G04F 7/08*** ***G04B 1/12*** (11) **1 333 345 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02405063.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(54) • *Vorrichtung mit Uhrwerk und Chronographenmodul*
• *Device having clockwork-movement and chronograph module*
• *Dispositif comportant un mouvement horaire et un module chronographe*
(73) TAG Heuer SA, Rue Louis-Joseph-Chevrolet 6 a, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Hugues, Jolidon, 2853 Courfaivre, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 1/00 → (51) ***G01C 13/00***

(51) ***G05B 9/02*** ***H05K 7/14*** (11) **1 645 920 B1** ***G05B 19/05***
(25) En (26) En
(21) 04023987.3 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2006
(54) • *Modulares Sicherheitssystem mit versteckten Einstellmitteln*
• *Modular safety system having hidden setting means*
• *Système modulaire de sécurité avec des moyens de réglage cachés*
(73) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG, Gräfrather Strasse 124, 42329 Wuppertal, DE
(72) Papenbreer, Rudolf L., 42115 Wuppertal, DE
Machuletz, Norbert, 58300 Wetter, DE
Lorenz, Dirk, 58089 Hagen, DE
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G05B 13/02 → (51) ***F02B 77/08***

(51) ***G05B 17/02*** (11) **1 217 474 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402991.2 (22) 22.11.2001
(84) GB IT SE
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 FR 0016878
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optimierten Neuronal-netzwerk Modules zur Simulation des Durchflussmodes einer mehrphasigen Flussigkeitsvene*
• *Method for producing an optimized neural network module for simulating the flow mode of a multiphased vein of fluids*
• *Méthode pour former un module à réseaux neuronaux optimisé, destiné à simuler le mode d'écoulement d'une veine de fluides polyphasiques*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Rey-Fabret, Isabelle, 78000 Versailles, FR
Duret, Emmanuel, 92500 Rueil Malmaison, FR
Heintze, Eric, 92190 Meudon, FR
Henriot, Véronique, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) ***G05B 19/00*** (11) **1 279 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927522.1 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) CA 2001/000559 20.04.2001
(87) WO 2001/082009 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 CA 2306304
27.09.2000 CA 2321009
17.11.2000 CA 2326301
17.11.2000 CA 2326218
(54) • *AUTOMATISCHES HERSTELLUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATED MANUFACTURING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE CONTROLE DE FABRICATION*
(73) Cogiscan Inc., Suite A5, 50 de Gaspé, Bromont, Québec J2L 2N8, CA
(72) MONETTE, François, Bromont, Québec J2L 1P3, CA
CORRIVEAU, André, Bromont, Québec J2L 1M5, CA
DUBOIS, Vincent, Canton de Shefford, Québec J0E 2N0, CA
(74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 089 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115800.5 (22) 22.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946769
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Initialisierung einer Anzahl gleichartiger Steuergeräte*
• *Method and arrangement for initialising a number of identical control devices*
• *Méthode et dispositif pour initialiser un nombre d'appareils de commande identiques*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Weigl, Andreas, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 646 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738825.1 (22) 24.06.2004
(84) FR GB IT
(43) 19.04.2006
(86) DE 2004/001379 24.06.2004
(87) WO 2005/010625 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333889
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER EINE SPEZIFISCHE AUTOMATISIERUNGSANLAGE BESCHREIBENDEN STRUKTURDARSTELLUNG*
• *METHOD FOR GENERATING A STRUCTURE REPRESENTATION WHICH DESCRIBES A SPECIFIC AUTOMATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR GENERER UNE REPRESENTATION DE STRUCTURE DECRIVANT UNE INSTALLATION D'AUTOMATISATION SPECIFIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DIETRICH, Fabian, 90480 Nürnberg, DE
HIEBER, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE
JACHMANN, Thomas, 90475 Nürnberg, DE
RÜCKL, Uwe, 13591 Berlin, DE
WOICIECHOWSKY, Thomas, 91257 Pegnitz, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/414***

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 369 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012709.6 (22) 04.06.2003
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 DE 10224733
(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Fehlzugriffen auf Datenstrukturen*
• *Method for preventing failed access to a data structure*
• *Méthode pour éviter des erreurs d' accès à une structure des données*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Hans-Joachim, 76287 Rheinstetten, DE
Becker, Peter, 76571 Gaggenau, DE

G05B 19/05 → (51) ***G05B 9/02***

G05B 19/401 → (51) ***G05B 19/404***

(51) ***G05B 19/404*** ***G05B 19/401*** (11) **1 243 992 B1** ***G05B 19/408***
(25) En (26) En
(21) 02001130.0 (22) 24.01.2002
(84) DE
(43) 25.09.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001023230
(54) • *Verfahren zur Berechnung eines Werkzeugsausgleichbetrages und Voreinstelleinrichtung eines Werkzeuges*
• *Tool presetter and tool offset amount calculation method*
• *Méthode de calcul de la valeur de décalage d'outil et préréglage d'outil*
(73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Ono, Katsuaki, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05B 19/408 → (51) ***G05B 19/404***

(51) ***G05B 19/414*** ***G05B 19/042*** (11) **1 741 013 B1** ***E05F 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05718524.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) IB 2005/001129 21.04.2005
(87) WO 2005/104330 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 FR 0404450
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER DAUER, WÄHREND DER EIN ROLLADENSTELLGLIED AUSGESCHALTET IST*
• *METHOD FOR ESTIMATING A DURATION DURING WHICH A ROLLING SHUTTER ACTUATOR IS POWERED OFF*
• *PROCEDE D'ESTIMATION D'UNE DUREE PENDANT LAQUELLE UN ACTIONNEUR DE VOLET ROULANT EST HORS TENSION*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) GREHANT, Bernard, F-74300 Nancy-Sur-Cluses, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***G05B 23/00*** (11) **1 610 195 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425458.9 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(54) • *Verfahren zur Qualitätskontrolle einer industriellen Anlage und System dafür*
• *Method for controlling the quality of an industrial process and system therefor*
• *Méthode pour contrôler la qualité d'un procédé industriel et système associé*
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) D'Angelo, Giuseppe, 10095 Grugliasco Torino, IT
Pasquettaz, Giorgio, 13100 Vercelli, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G05D 16/06 → (51) ***F25D 11/00***

(51) ***G05D 16/20*** ***B29C 47/90*** (11) **1 570 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779544.0 (22) 11.12.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(86) AT 2003/000368 11.12.2003
(87) WO 2004/053614 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 AT 8382002 U
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER VAKUUMVERSORGUNG VON KALIBRIERWERKZEUGEN*
• *METHOD FOR REGULATING THE VACUUM SUPPLY OF CALIBRATION TOOLS*
• *PROCEDE POUR REGULER L'ALIMENTATION EN VIDE D'OUTILS DE CALIBRAGE*
(73) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT
(72) SCHWAIGER, Meinhard, A-4040 Linz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***G05D 23/19*** ***F03G 7/06*** (11) **1 498 796 B1**
(25) It (26) En
(21) 04016491.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 IT TO20030554
(54) • *Betätigungs- und/oder Verriegelungsvorrichtung für Haushaltsgeräte mit verbessertem System zur Steuerung der Betätigungsvorrichtung*
• *Actuation and/or locking device for household appliances having an improved actuation control system*
• *Dispositif d'actionnement et/ou de verrouillage pour des appareils domestiques pourvus d'un système de commande amélioré*
(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) Moro, Marco, 15030 S.Maurizio di Conzano (AL), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

G05D 23/22 → (51) ***F25D 11/00***

G05F 1/577 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***G05G 9/047*** (11) **1 273 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014855.7 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001204860
(54) • *Eingabevorrichtung mit rotierendem, elektrischem Bauelement*
• *Input apparatus with rotary type electrical component*
• *Appareil de saisie avec composant électrique du type rotatif*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Onodera, Mikio, Alps Electric Co.,Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G05G 25/02*** (11) **1 344 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989890.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/046314 05.12.2001
(87) WO 2002/048817 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 738402
(54) • *JOYSTICK-STEUERUNG AN EINER LEISTUNGSMASCHINE MIT GEFILTERTER STEUEREINGABE*
• *JOYSTICK STEERING ON POWER MACHINE WITH FILTERED STEERING INPUT*
• *PILOTAGE PAR MANCHE A BALAI D'UN SERVOMOTEUR AVEC SIGNAL D'ENTRAINEMENT DE LA DIRECTION FILTRE*
(73) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, P.O.Box 8738, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
(72) BRANDT, Kenneth, A., Wyndmere, ND 58081, US
ROSSOW, Scott, R., Kindred, ND 58021, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 370 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992347.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2001/050222 20.12.2001
(87) WO 2002/054179 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 751945
(54) • *SOFTWARE-BASIERTES FEHLERTOLERANTES NETZ UNTER VERWENDUNG EINES EINZELNEN LAN*
• *SOFTWARE-BASED FAULT TOLERANT NETWORKING USING A SINGLE LAN*
• *RESEAU INSENSIBLE AUX PANNES MIS EN OEUVRE PAR LOGICIEL UTILISANT UN RLE SIMPLE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HUANG, Jiandong, San Jose, CA 95135, US
KOZLIK, Tony, John, Phoenix, AZ 85027, US
SONG, Sejun, Cupertino, CA 95014, US
DAHL, John, M., Grand Forks, ND 58201, US
CLAWSON, Laurence, Arthur, Cave Creek, AZ 85327, US
LUNEMANN, Christopher, Carbon, PA 18229, US
GUSTIN, Jay, W., Scottsdale, AZ 85254, US

FREIMARK, Ronald, J., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** ***G08B 13/14*** (11) **1 470 465 B1** ***G08B 13/24***
(25) En (26) En
(21) 02798564.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2002/040967 19.12.2002
(87) WO 2003/060641 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 344920 P
31.07.2002 US 209348
(54) • *EINSCHLUSSEINHEIT MIT DYNAMISCHER STEUERUNG*
• *DYNAMIC CONTROL CONTAINMENT UNIT*
• *UNITE DE CONFINEMENT DE COMMANDE DYNAMIQUE*
(73) Mobile Aspects, 112 19th Streets, Pittsburg, PA 15222, US
(72) Sriharto, Timur, Monroeville, PA 15146, US
Rahim, Muhammad, Monroeville, PA 15146, US
Kardono, Pribadi, Monroeville, PA 15146, US
Mandava, Suneil, Pittsburgh, PA 15238, US
Le, Khang, Pittsburgh , PA 15224, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** ***H04L 12/28*** (11) **1 715 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008465.6 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 25.10.2006
(54) • *Verfahren zur Breitbanddatenübertragung*
• *Broadband data transmission method*
• *Procédé de transmission de données à large bande*
(73) Anoop Nahar, Broekman-Strasse 7, 40885 Ratingen, DE
(72) Anoop Nahar, 40885 Ratingen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** ***H04L 12/26*** (11) **1 788 471 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07103419.3 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 11.06.2002 JP 2002170253
(54) • *Analysesystem für Inhaltsprotokolle und Datenkommunikationssteuervorrichtung*
• *Content-log analyzing system and data-communication controlling device*
• *Système d'analyse du contenu de journal et dispositif de contrôle des communications/ données*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yokota Kaoru c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Futa, Yuichi c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Tatebayashi,Makoto Matsushita Elec. Ind. Co.Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Matsuzaki, Natsume Matsushita Elec. Ind. Co.Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Kitatora, Hirohito Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Ohmori, Motoji Matsushita Elec. Ind. Co.Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03013167.6 / 1 372 318

---

(51) ***G06F 1/02*** (11) **1 357 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009472.6 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 US 133461
(54) • *Ein numerisch gesteuerter Oszillator (NCO) zur Erzeugung von Frequenzen mit rationalem Teilerverhältnis*
• *A numerically controlled oscillator (NCO) for generating rational frequencies*
• *Un oscillateur à commande numerique produissant de fréquences rationnelles*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Schoner, Brian, 94538 Fremont, California, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 1/12 → (51) ***H04L 7/033***

---

(51) ***G06F 1/16*** ***H01Q 1/22*** ***H01Q 21/29*** (11) **1 557 959 B1** ***H01Q 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 03799155.1 (22) 29.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/012394 29.09.2003
(87) WO 2004/032354 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002290925
(54) • *ENDGERAETEVORRICHTUNG*
• *TERMINAL APPARATUS*
• *TERMINAL*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KASHIMA, Yukiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP
TOKUDA, Katsuhiko, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/00***

G06F 1/20 → (51) ***G02F 1/13***

G06F 1/32 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 3/042*** (11) **1 292 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949321.2 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/005186 08.05.2001
(87) WO 2001/088681 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 572991
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES ZIELS MITTELS BILDVERARBEITUNG OHNE DREI DIMENSIONALES MODELLIEREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INDICATING A TARGET BY IMAGE PROCESSING WITHOUT THREE-DIMENSIONAL MODELING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A INDIQUER UNE CIBLE PAR TRAITEMENT D'IMAGE SANS MODELISATION TRIDIMENSIONNELLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEINSHALL, Daphna, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEE, Mi-Suen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/023 → (51) ***B25F 1/00***

G06F 3/033 → (51) ***B25F 1/00***

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 3/14 → (51) ***H04M 1/21***

---

(51) ***G06F 3/147*** ***G06K 17/00*** (11) **1 585 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250433.9 (22) 27.01.2005
(84) DE FR
(43) 12.10.2005
(30) 05.04.2004 JP 2004111266
(54) • *Drahtloses System mit elektronischen Preisetiketten*
• *Wireless electronic price tag system*
• *Système sans fil comprenant des étiquettes électroniques affichant le prix*
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Sugie, Noboru, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Kimura, Youichi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Sukegawa, Katsuhiro, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***G06F 7/52*** (11) **1 565 812 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786055.8 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) FR 2003/050119 13.11.2003
(87) WO 2004/046017 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 FR 0214281
(54) • *VERFAHREN ZUR GANZZAHLDIVISION GEGEN ANGRIFFE AN VERSTECKTEN KANÄLEN*
• *INTEGER DIVISION METHOD WHICH IS SECURE AGAINST COVERT CHANNEL ATTACKS*
• *PROCEDE DE DIVISION ENTIERE CONTRE LES ATTAQUES A CANAUX CACHES*
(73) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de la Plaine de Jouques, 13420 Gemenos, FR
(72) JOYE, Marc, F-83640 SAINT ZACHARIE, FR
VILLEGAS, Karine, F-13420 GEMENOS, FR

G06F 9/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 9/46 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 11/00*** (11) **0 832 454 B1**
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 96915886.4 (22) 17.05.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/007230 17.05.1996
(87) WO 1996/037835 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 451862
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT HOCHEFFIZIENTEM ABFRAGEVERFAHREN*
• *DATA COMMUNICATION NETWORK WITH HIGHLY EFFICIENT POLLING PROCEDURE*
• *RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES AVEC UNE PROCEDURE D'INTERROGATION A HAUTE EFFICACITE*
(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) SCHIELTZ, Steven, W., Boca Raton, FL 33486, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 669 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 05405642.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 06.12.2004 US 6020
(54) • *Planungs- und Implementierungssystem für eine externe Disaster-Recovery mit einem virtuellen Band eines Datenzentrums*
• *Data center virtual tape off-site disaster recovery planning and implementation system*
• *Planification de reprise sur sinistre externe par bande virtuelle du centre de données, et système de mise en oeuvre*
(73) Johnson, R. Brent, Limmatquai 50, 8001 Zürich, CH
(72) Johnson, R. Brent, 8001 Zürich, CH
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 739 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116256.6 (22) 28.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005189982
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Betriebssteuerung dafür*
• *Information processing apparatus, and method of controlling operation of the same*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé de contrôle d'opération de celui-ci*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sugano, Hiroshi Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

G06F 11/273 → (51) ***G01R 31/319***

(51) ***G06F 12/10*** (11) **1 581 873 B1**
G06F 12/12
(25) En (26) En
(21) 03812611.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) GB 2003/005108 21.11.2003
(87) WO 2004/053698 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 318541
(54) • *VERBESSERTES SPEICHERMANAGEMENT FÜR ECHTZEITANWENDUNGEN*
• *IMPROVED MEMORY MANAGEMENT FOR REAL-TIME APPLICATIONS*
• *GESTION AMELIOREE DE LA MEMOIRE POUR APPLICATIONS EN TEMPS REEL*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DAY, Michael, Norman, Round Rock, TX 78681, US
HOFSTEE, Harm, Peter, Austin, TX 78703, US
JOHNS, Charles, Ray, Austin, TX 78759, US
KAHLE, James, Allan, Austin, TX 78731, US
TRUONG, Thuong, Quang, Austin, TX 78727, US
SHIPPY, David, Austin, TX 78746, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/12 → (51) ***G06F 12/10***

G06F 12/14 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 483 654 B1**
G09G 5/00 ***H04M 3/493***
(25) En (26) En
(21) 03737710.8 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/003828 07.02.2003
(87) WO 2003/067413 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 US 354324 P
25.04.2002 US 131216
06.02.2003 US 358665
(54) • *MULTIMODUS-SYNCHRONISATION*
• *MULTI-MODAL SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION MULTIMODE*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) WENG, Jie, Sunnyvale, CA 94086, US
GONG, Li, Columbus, OH 43210, US
SWAN, Richard, Portola Valley, CA 94028, US
RAIYANI, Samir, Sunnyvale, CA 94087, US
VOGLER, Hartmut, Foster City, CA 94404, US
GUDDAD, Vinod, Singapore 439964, SG
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 13/00 → (51) ***G06F 11/00***

G06F 13/12 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 17/21*** (11) **1 569 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004555.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von Schriftartdaten*
• *Font data processing system and method*
• *Système et procédé pour le traitement des données de police*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
Fedotenko, Denis N., Waterloo, Ontario N2L 6H8, CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 358 583 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701352.3 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) FR 2002/000360 30.01.2002
(87) WO 2002/061616 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 FR 0101243
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES PFADES IN DER BAUMSTRUKTUR EINES STRUKTURIERTEN DOKUMENTS*
• *METHOD FOR ENCODING AND DECODING A PATH IN THE TREE STRUCTURE OF A STRUCTURED DOCUMENT*
• *PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE D'UN CHEMIN DANS L'ARBORESCENCE D'UN DOCUMENT STRUCTURE*
(73) Expway, 16, rue Vauthier le Noir, 51100 Reims, FR
(72) SEYRAT, Claude, F-75001 Paris, FR
THIENOT, Cédric, F-75011 Paris, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 297 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 01949236.2 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) DE 2001/002088 02.06.2001
(87) WO 2001/097093 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 DE 10029086
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERSTELLUNG EINES ARBEITSPLANS*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY PREPARING A WORKING PLAN*
• *PROCEDE POUR ETABLIR AUTOMATIQUEMENT UN PLAN DE TRAVAIL*
(73) Weber, Helga, Elritzenweg 3, 91056 Erlangen, DE
(72) Weber, Helga, 91056 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 107 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202604.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(30) 26.07.1999 US 361332
31.12.1999 US 476602
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung einer Referenzgrundlinie einer individuelle Patientenzustand zur Benutzung in einen automatischen Sammlung und Analysesystem zur Patientenpflege*
• *System and method for determining a reference baseline of individual patient status for use in an automated collection and analysis patient care system*

- *Système et méthode pour déterminer une ligne de base de référence de l'état d'un patient individuel pour l'utilisation dans un système de collecte et de l'analyse automatique pour la gestion de soins aux patients*

(73) Cardiac Intelligence Corporation, 2518 Constance Drive West, Seattle, Washington 98199-3017, US
(72) Bardy, Gust H., Seattle, WA 98111-3017, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/14*** (11) **1 764 716 B1** ***A61M 5/172***
(25) De (26) De
(21) 05020406.4 (22) 19.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Planen einer Direktinfusion in Lebergewebe*
• *Device and method for planning a direct infusion into liver tissue*
• *Appareil et procédé pour planifier une infusion directe dans un tissu hépatique*
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Hartlep, Andreas, Dr., 83629 Naring, DE
Pedain, Christoph, Dr., 81667 München, DE
(74) Gassenhuber, Andreas, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** (11) **1 520 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735852.0 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) GB 2003/002825 02.07.2003
(87) WO 2004/006164 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 GB 0215317
(54) • *FREQUENZVARIABLES ETIKETT*
• *VARIABLE FREQUENCY TAG*
• *ETIQUETTE A FREQUENCE VARIABLE*
(73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) FORSTER, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 07005884.7 / 1 798 661

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** ***H04L 12/56*** (11) **1 808 797 B1** ***H04B 7/26*** ***H04L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 07000474.2 (22) 11.01.2007
(84) DE FR
(43) 18.07.2007
(30) 16.01.2006 DE 102006002514
(54) • *Drahtlose Datenübertragung mit RFID-Transponder*
• *Wireless data transfer using RFID-transponder*
• *Transfert de données sans fil avec transpondeur d'identification par radiofréquence*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Fischer, Martin, 74629 Pfedelbach, DE
Friedrich, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE
Masuch, Jens, 74081 Heilbronn, DE
Pangels, Michael, 71642 Ludwigsburg, DE
Ziebertz, Dirk, 74246 Eberstadt, DE
(74) Baumann, Jörg, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06K 7/08*** (11) **1 047 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301178.0 (22) 16.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 US 294239
(54) • *System und Verfahren zum Zugriff auf Daten, die auf einem Magnetstreifen gespeichert sind*
• *System and method for interfacing data stored on a magnetic strip*
• *Système et procédé d'interface des données mémorisées sur une piste magnétique*
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Bell, Jacob L., Fort Collins, CO 80521, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 128 314 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830122.8 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(54) • *Optischer Codeleser mit farbigem Gehäuse*
• *Optical code reader with coloured casing*
• *Lecteur de code optique avec boîtier coloré*
(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Vassura, Stefano, 40067 Pianoro (Bologna), IT
Zocca, Rinaldo, 40129 Bologna, IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

G06K 17/00 → (51) ***G06F 3/147***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 9/16***

---

(51) ***G06K 19/18*** (11) **1 746 532 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291131.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507847
(54) • *Verfahren zur Identifizierung eines Infrarot-Matrixsensors*
• *Method for identifying an infrared matrix sensor*
• *Procede d'identification d'un capteur matriciel infrarouge*
(73) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pruvot, Henri c/o Sagem Défense Sécurité, 75015 Paris, FR
Ruocco-Angari, Bernard c/o Sagem Défense Sécurité, 75015 Paris, FR
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06M 1/272*** (11) **0 939 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103137.8 (22) 18.02.1999
(84) CH ES FR GB LI
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 EP 98810161
(54) • *Ausleseeinrichtung für ein Rollenzählwerk*
• *Reading apparatus for a drum counter*
• *Dispositif de lecture pour un compteur à tambours*
(73) MR Engineering AG, Schützenstrasse 17, 8212 Neuhausen a Rhf., CH
(72) Mettler, Roland Dipl.-Phys. ETH, 8212 Neuhausen a Rhf, CH
(74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 172 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 01480035.3 (22) 10.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 13.07.2000 EP 00480057
(54) • *Verfahren und System in einem elektronischen Kalkulationsblatt für die Handhabung von benutzerdefinierten Optionen in einer Ausschneiden-Kopieren-Einfügen-Funktion*
• *Method and system in an electronic spreadsheet for handling user-defined options in a copy/cut-paste operation*
• *Méthode et système dans une feuille de calcul électronique pour le maniement d'options définies par l'utilisateur dans une opération de couper-copier-coller*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Bauchot, Frederic, La Tourraque, 06640 Saint Jeannet, FR
Mauduit, Daniel, 06200 Nice, FR
Harari, Albert, 06100 Nice, FR
Sirot, Benoit, 06640 Saint Jeannet, FR
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06T 1/00 → (51) ***G06T 7/20***

G06T 5/20 → (51) ***G01N 23/04***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 267 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013010.0 (22) 12.06.2002
(84) BE DE FR NL
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 JP 2001178151
(54) • *System zur Erfassung von potentiell abnormalen Schatten*
• *Prospective abnormal shadow detecting system*
• *Système de détection d'ombres potentiellement anormales*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hideya, Takeo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Takashi Imamura, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G06T 7/20*** ***G06T 1/00*** (11) **1 411 473 B1** ***H04N 5/272***
(25) Ja (26) En
(21) 02700603.0 (22) 19.02.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/001397 19.02.2002
(87) WO 2002/067200 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001041554
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KONDO, Tetsujiro c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
FUJIWARA, Naoki c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ISHIBASHI, Junichi c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SAWAO, Takashi c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NAGANO, Takahiro c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MIYAKE, Toru c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
WADA, Seiji c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 605 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011609.4 (22) 30.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.12.2005
(30) 01.06.2004 DE 102004026597
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Bewegungsvektoren, die Bildbereichen eines Bildes zugeordnet sind*
• *Procedure for the determination of movement vectors*
• *Procédé pour la détermination des vecteurs de mouvement*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Scheffler, Günter, 80939 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

G06T 7/20 → (51) ***H04N 5/14***

---

(51) ***G06T 11/20*** (11) **1 594 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010497.8 (22) 03.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(54) • *Graphische Benutzeroberfläche zum Darstellen von mehrfach hierarchisch gegliederten Mengen*
• *Graphical user interface for displaying multi-hierarchically structured sets*
• *Interface utilisateur graphique pour visualiser des ensembles structurés en multiples hiérarchies*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Opaterny, Thilo, 90453 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06T 17/20*** (11) **1 542 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028218.8 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 JP 2003412987
(54) • *Verfahren zum Analysieren elektrischer Bauteile, Vorrichtung zum Analysieren elektronischer Bauteile und elektrische Bauteile welche diese verwenden*
• *Method of analyzing electronic components, device for analyzing electronic components and electronic components using these*
• *Procédé d' analyse de composants electroniques, dispositif d'analyse de composants électroniques et composants électroniques utilisant ceux-ci*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sasaki, Yukinori, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0032, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G07C 9/00*** ***E05B 65/00*** ***H04B 1/16*** (11) **1 531 431 B1** ***G06F 1/32***
(25) De (26) De
(21) 04104755.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 15.11.2003 DE 10353466
(54) • *Elektronisch aktivierbarer Sperrmechanismus*
• *Electronically activatable locking mechanism*
• *Système de verrouillage activable électroniquement*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Aswegen, Helmut, 48291, Telgte, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** ***E05B 49/00*** (11) **1 724 731 B1**
(25) Es (26) Fr
(21) 05380101.5 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(54) • *Programmierbare elektronische Schliessvorrichtung*
• *Programmable electronic lock installation*
• *Système de fermeture électronique programmable*
(73) Ojmar S.A., Poligono Industrial de Lerun, s/no, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
(72) Viso Cabrera, Ana, 20871 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
Arriola Arrizabalaga, Pedro, 20871 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/04***

G07F 17/32 → (51) ***A63F 13/00***

G08B 13/14 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 369 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077707.2 (22) 07.12.1999
(84) DE GB IT
(43) 10.12.2003
(30) 09.12.1998 CA 2255342
(54) • *Sicherheitssystem zur Durchgangsüberwachung von Artikeln*
• *Improved security system for monitoring the passage of items through defined zones*
• *Système de sécurité pour surveiller le passage d'articles*
(73) 1336700 Ontario Inc., P.O. Box 323, Schomberg, Ontario L0G 1T0, CA
(72) Pilested, Karsten Gyde, Schomberg Ontario L0G 1T0, CA
(74) Raffnsoee, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
(62) 99610077.2 / 1 008 972

G08B 13/24 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***G08B 17/10*** ***G08B 25/10*** (11) **1 612 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010435.5 (22) 13.05.2005
(84) DE ES FR GB IE
(43) 04.01.2006
(30) 17.06.2004 DE 102004029242
(54) • *Gefahrenmelder*
• *Hasard warning device*
• *Avertisseur de danger*
(73) Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 30, 23570 Lübeck-Travemünde, DE
(72) Röpke, Gerhard, 23570 Lübeck-Travemünde, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***G08B 25/00*** (11) **1 815 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 05801778.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/053659 08.11.2005
(87) WO 2006/051480 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424762
(54) • *SYSTEM VON EINRICHTUNGEN MIT MEHREREN MIT EINEM ZENTRALEN GATEWAY-GERÄT KOMMUNIZIERENDEN SENSORGERÄTEN*
• *A SYSTEM OF DEVICES COMPRISING A PLURALITY OF SENSOR DEVICES COMMUNICATING WITH A CENTRAL GATEWAY DEVICE*
• *SYSTEME DE DISPOSITIFS COMPRENANT UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS DE CAPTEURS COMMUNIQUANT AVEC UN DISPOSITIF DE PASSERELLE CENTRALE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HITCHIN, Mark L. c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08B 25/10 → (51) ***G08B 17/10***

---

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **1 532 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791018.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) GB 2003/003702 27.08.2003
(87) WO 2004/021305 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 GB 0220062
09.04.2003 GB 0308188
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSINFORMATIONSBEREITSTELLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING TRAFFIC INFORMATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'INFORMATION DE TRAFIC*
(73) Itis Holdings Plc, The Warrent House, 1 High Street, Altrincham, Cheshire WA14 1PZ, GB
(72) BURR, Jonathan Charles, Hale, Altrincham, Cheshire WA15 9QA, GB
GATES, Gary, Heswall, Wirral CH60 6TQ, GB
SLATER, Alan George, Hillside, Heaton, Bolton BL1 5DZ, GB
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(60) 08101854.1

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 412 930 B1**
(25) De (26) De

(21) 02753013.8 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002547 11.07.2002
(87) WO 2003/007271 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 10133027
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELBSTTÄTIGEN AUSLÖSEN EINER VERZÖGERUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY TRIGGERING DECELERATION OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT AUTOMATIQUE DE LA DECELERATION D'UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNOPP, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
BRAEUCHLE, Goetz, 74934 Reichertshausen, DE
WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE
WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE
HEINEBRODT, Martin, 70176 Stuttgart, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
THIELE, Joachim, 70732 Tamm, DE
STAEMPFLE, Martin, 89075 Ulm, DE
OECHSLE, Fred, 71642 Ludwigsburg, DE
WILHELM, Ulf, 71277 Rutesheim, DE

G08G 1/16 → (51) ***B62D 15/02***

G09B 1/06 → (51) ***A63F 3/00***

G09F 3/06 → (51) ***G09F 3/20***

(51) ***G09F 3/20*** ***G09F 7/18*** ***H02G 3/14*** (11) **1 039 433 B1** ***G09F 3/06*** ***H01H 9/18***
(25) Sv (26) En
(21) 99850183.7 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 SE 9900993
(54) • *Markierungsvorrichtung*
• *A marking device*
• *Dispositif de marquage*
(73) Schneider Electric Distribution Centre AB, Box 1009, 611 29 Nyköping, SE
(72) Magnusson, Anders, 310 41 Gullbrandstorp, SE
(74) Wittrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G09F 7/18 → (51) ***G09F 3/20***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/28***

(51) ***G09G 3/28*** ***G09G 3/20*** (11) **1 581 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808307.7 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/051052 18.12.2003
(87) WO 2004/064029 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 EP 03290063
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON AUF EINEM BILDSCHIRM DARGESTELLTEN VIDEODATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING VIDEO DATA FOR DISPLAY ON A DISPLAY DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES VIDÉO DESTINÉES À ETRE VISUALISÉES SUR ÉCRAN*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) THEBAULT, Cédric, 78050 Villingen, DE
CORREA, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
WEITBRUCH, Sébastien, 78078 Kappel, DE
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G09G 5/00 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 473 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252287.0 (22) 19.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 JP 2003123258
(54) • *Erzeugung von Hintergrundmusik für Spiele*
• *Generation of background music for games*
• *Génération de musique de fond pour un jeu*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Totaka, Kazumi, c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Hikino, Mitsuhiro, c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G10K 11/00 → (51) ***B60H 1/00***

G10K 15/02 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***G10L 11/00*** (11) **1 794 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 05762452.0 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/007750 15.07.2005
(87) WO 2006/034742 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 DE 102004047069
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN EINER SEGMENTIERUNG EINES AUDIOSTÜCKS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CHANGING THE SEGMENTATION OF AN AUDIO PIECE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MODIFIER LA SEGMENTATION D'UN MORCEAU AUDIO*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) VAN PINXTEREN, Markus, 80469 München, DE
SAUPE, Michael, 98693 Ilmenau, DE
CREMER, Markus, Berkeley, CA 94707, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G10L 15/26*** (11) **1 646 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291989.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 29.09.2004 US 953671
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für erhöhte Spracherkennungspräzision unter Verwendung geografischer Daten zur Filterung einer Wortgruppe*
• *Method and apparatus for enhancing speech recognition accuracy by using geographic data to filter a set of words*
• *Procédé et appareil pour améliorer la précision de la reconnaissance vocale en utilisant des données géographiques pour filtrer un lot de mots*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Waters, Keith, West Newton MA 02465, US
Simon, Benoît Benjamin, Boston MA 02114, US

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 049 259 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98901084.8 (22) 30.01.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 02.11.2000
(86) JP 1998/000418 30.01.1998
(87) WO 1999/037028 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 JP 515098
(54) • *KODIERVERFAHREN FÜR VIBRATIONSWELLEN*
• *VIBRATION WAVE ENCODING METHOD AND METHOD*
• *CODAGE D'ONDE VIBRATOIRE ET PROCEDE*
(73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) MATSUI, Kineo, Kanagawa 239-0808, JP
IWAKIRI, Munetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0811, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** ***H04S 3/02*** (11) **1 721 312 B1** ***H04S 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05724000.4 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/006359 28.02.2005
(87) WO 2005/086139 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 549368 P
14.06.2004 US 579974 P
14.07.2004 US 588256 P
(54) • *MEHRKANALIGE AUDIOCODIERUNG*
• *MULTICHANNEL AUDIO CODING*
• *CODAGE AUDIO MULTICANAUX*
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) DAVIS, Mark, Franklin Dolby Lab. LicensingCorp., San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 08001529.0

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 647 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019316.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049347
(54) • *Verbesserung der Verständlichkeit von Sprache enthaltenden Audiosignalen*
• *Intelligibility enhancement of audio signals containing speech*
• *Amélioration de l'intelligibilité des signaux audio contenant de la voix*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Vierthaler, Matthias, 79211 Denzlingen, DE
Pfister, Florian, 79346 Endingen, DE
Lücking, Dieter, 79110 Freiburg, DE
Müller, Stefan, 79108 Freiburg, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***G11B 7/00*** ***G11B 7/09*** ***G11B 7/007*** ***G11B 7/26*** (11) **1 217 617 B1** ***G11B 7/24*** ***G11B 7/013***
(25) En (26) En
(21) 02075384.4 (22) 08.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 07.04.1995 JP 8224895
23.08.1995 JP 21432695
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium mit mehreren Informationsschichten mit verschiedenen Formen*
• *Optical information recording medium, manufacturing method therefor, manufacturing apparatus therefor, and optical information recording and reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement optique à plusieures couches d'informations ayant de formes différentes*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Nishiuchi, Kenichi, Hirakata City, Osaka 573-1135, JP
Nagata, Ken'ichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
Akahira, Nobuo, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 96908383.1 / 0 764 323

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 224 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961729.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/024783 07.09.2000
(87) WO 2001/018731 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393150
(54) • *BESCHREIBBARE MITTLERE ZUGANGSKONTROLLE VERWENDEND EINEN MITTLEREN BESCHREIBBAREN BEREICH*
• *WRITEABLE MEDIUM ACCESS CONTROL USING A MEDIUM WRITEABLE AREA*
• *CONTROLE D'ACCES D'UN SUPPORT INSCRIPTIBLE AU MOYEN D'UNE REGION DE SUPPORT INSCRIPTIBLE*
(73) DPHI Aquisitions, Inc., 2580 55th Street, Boulder, Colorado 80301, US
(72) BRAITBERG, Michael, F., Boulder, CO 80302, US
VOLK, Steven, B., Boulder, CO 80304, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G11B 7/0037*** (11) **1 434 201 B1**
G11B 19/08
(25) En (26) En
(21) 03257939.3 (22) 17.12.2003
(84) DE GB
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 KR 2002085444
(54) • *Optisches Plattenlaufwerk mit separater Kontrolleinheit*
• *Optical disc drive with separate control unit*
• *Unité de disque optique avec unité de contrôle disjointe*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Bae, Byoung-young, 105-1003 Hyundai I Park Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Soon-kyo, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 7/006*** G11B 7/007 G11B 7/09 (11) **0 871 162 B1** G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 98106445.4 (22) 08.04.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 JP 10536697
12.05.1997 JP 12051497
28.05.1997 JP 13891297
12.06.1997 JP 15482997
(54) • *Verfahren zur Auzeichnung eines Phasenwechselaufzeichnungsmediums für Spurführung nach dem differentiellen Phasendetekttionsverfahren*
• *Method of recording a phase change recording medium suitable for tracking servo control based on a differential phase detection tracking method*
• *Procédé d'enregistrement d'un support d'enregistrement à changement de phase adapté notamment pour suivi de piste basé sur la méthode de détection différentielle de phase*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Abe, Michiharu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shinotsuka, Michiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Nakayama, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 02014903.5 / 1 258 870
06126244.0 / 1 764 785
04026145.5 / 1 515 317

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 7/013 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/00***

---

(51) ***G11B 7/12*** ***G11B 7/125*** (11) **1 745 476 B1** ***G11B 7/135***
(25) En (26) En
(21) 05732781.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) IB 2005/051374 27.04.2005
(87) WO 2005/106864 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 EP 04101910
(54) • *OPTISCHE LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG MIT SPEZIELLEM FOKUS-TRACKING-STRAHL*
• *OPTICAL READER/WRITER WITH DEDICATED FOCUS TRACKING BEAM*
• *LECTEUR/SCRIPTEUR OPTIQUE A FAISCEAU DE POURSUITE DE FOYER SPECIALISE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUSCH, Christopher, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VAN DER LEE, Alexander, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/12***

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/12***

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 566 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011264.8 (22) 04.06.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.08.2005
(30) 05.06.2002 JP 2002163793
28.06.2002 JP 2002189628
08.07.2002 JP 2002198114
23.07.2002 JP 2002214500
04.09.2002 JP 2002258638
27.11.2002 JP 2002344719
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Herstellungsprozess für dasselbe, Sputtertarget zur Herstellung desselben und optisches Aufzeichnungsverfahren für dasselbe*
• *Optical recording medium, process for manufacturing the same, and optical recording process using the same*
• *Support d'enregistrement optique, procédé de fabrication du même, cible de pulverisation cathodique pour le procédé de fabrication du même et procédé d'enregistrement utilisant le même*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Harigaya, Makoto, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tashiro, Hiroko, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Mizutani, Miku, Kumagaya-shi Saitama, JP
Shinotsuka, Michiaki, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Iwasa, Hiroyuki, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Shinkai, Masaru, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 03012695.7 / 1 372 148

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 569 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011263.0 (22) 04.06.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.08.2005
(30) 05.06.2002 JP 2002163793
28.06.2002 JP 2002189628
08.07.2002 JP 2002198114
23.07.2002 JP 2002214500
04.09.2002 JP 2002258638
27.11.2002 JP 2002344719
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Herstellungsprozess für dasselbe, Sputtertarget zur Herstellung desselben und optisches Aufzeichnungsverfahren für dasselbe*
• *Optical recording medium, process for manufacturing the same, and optical recording process using the same*
• *Support d'enregistrement optique, procédé de fabrication dumême, cible de pulverisation cathodique pour le procédé de fabrication dumême et procédé d'enregistrement utilisant lemême*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Harigaya, Makoto, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Tashiro, Hiroko, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Mizutani, Miku, Kumagaya-shi Saitama, JP
Shinotsuka, Michiaki, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Iwasa, Hiroyuki, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Shinkai, Masaru, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 03012695.7 / 1 372 148

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/00***

(51) ***G11B 15/67*** (11) **1 048 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 99960992.8 (22) 11.11.1999
(84) AT DE DK FR GB
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/008954 11.11.1999
(87) WO 2000/030094 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 EP 98890334
(54) • *AUFZEICHNUNGS-UND/ODER WIEDERGABEEINRICHTUNG MIT EINEM BANDAUSZIEHELEMENT, EINEM KOPPLUNGSELEMENT UND EINER FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR DIESE ELEMENTE*
• *RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE HAVING A TAPE PULL-OUT ELEMENT AND A COUPLING ELEMENT AND HAVING GUIDE MEANS FOR THESE TWO PARTS*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU REPRODUCTION COMPORTANT UN ELEMENT D'EXTRACTION DE BANDE ET UN ELEMENT DE COUPLAGE, AINSI QU'UN MOYEN DE GUIDAGE POUR CES DEUX ELEMENTS*
(73) Jabil Circuit Cayman L.P., c/o Campbell Corporate Services Ltd. Bank of Nova Scotia Building P.O. Box 268, George Town, Grand Cayman, KY
Hewlett-Packard Limited, Cain Road, Bracknell, Berkshire RG12 1HN, GB
(72) AUGUSTIN, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G11B 19/00*** (11) **1 605 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010676.4 (22) 17.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 10.06.2004 US 865368
(54) • *Modul zur Verminderung der Leistungsaufnahme eines Festplattenlaufwerks*
• *Hard disk drive power reduction module*
• *Module de réduction de puissance pour disque dur*
(73) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/10*** G11B 20/12 (11) **1 235 220 B1** ***H04N 5/913***
(25) En (26) En
(21) 02004234.7 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 JP 2001050455
(54) • *Verfahren zur koordinierten Verarbeitung von Teilen von Kopierinformation CCI und Verwürfelungskontrol PES und Videoaufzeichnungs-/wiedergabegerät.*
• *Method of coordinately processing pieces of copy control CCI and scrambling control PES and video recording/reproducing apparatus.*
• *Méthode coordonnée pour traiter des sections d'information de copie CCI et de brouillage PES et appareil d'enregistrement/reproduction video*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hisatomi, Shuichi, Intell. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP
Omokawa, Mitsunori, Intell. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP
Kurano, Tomoaki, Intell. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP
Seita, Takahiro, Intell. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 02013990.3 / 1 261 202

G11B 20/00 → (51) ***H04L 9/00***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 20/10 → (51) ***H03M 5/14***

G11B 20/10 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 7/007*** ***G11B 27/036*** (11) **1 055 237 B1** ***G11B 27/034***
(25) En (26) En
(21) 99958175.4 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT
(43) 29.11.2000
(86) EP 1999/009608 06.12.1999
(87) WO 2000/034952 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 EP 98204167
16.04.1999 EP 99201186
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG IN EINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING INFORMATION IN UNITS*
• *METHODE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION SOUS FORME D'UNITES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN ENDEN, Gijsbert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPRUIT, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DRENTEN, Ronald, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ERADUS, Jacobus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VLERKEN, Johannes, J., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) De Vries, Jan, et al, Philips Intellectual Property & Sandards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 07116108.7 / 1 870 894

G11B 20/14 → (51) ***H03M 5/14***

G11B 27/034 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/036 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 11/16*** ***G11C 17/06*** (11) **1 225 587 B1** ***G11C 11/34*** ***G11C 17/14***
(25) En (26) En
(21) 02250092.0 (22) 08.01.2002
(84) DE GB
(43) 24.07.2002
(30) 10.01.2001 US 758875
(54) • *Lesen von Speicherzellen*
• *Reading memory cells*
• *Lecture de cellules de mémoire*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hogan, Josh N., Los Altos, CA 94022, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G11C 11/16 → (51) ***G11C 7/00***

G11C 11/34 → (51) ***G11C 7/00***

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 17/12*** (11) **1 267 356 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354098.2 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 FR 0107873
(54) • *ROM Speicher mit multibit Speicherpunkten*
• *ROM memory with multibit memory points*
• *Mémoire ROM à points mémoire multibit*
(73) DOLPHIN INTEGRATION, 39, avenue du Granier, F-38240 Meylan, FR
(72) Poullet, Frédéric, 38220 Vizille, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G11C 13/02 → (51) ***H01L 27/24***

G11C 16/02 → (51) ***H01L 27/24***

G11C 17/06 → (51) ***G11C 7/00***

G11C 17/12 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 17/14 → (51) ***G11C 7/00***

(51) ***G21C 3/06*** ***C23F 15/00*** (11) **1 486 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009267.8 (22) 20.04.2004
(84) DE ES FR SE
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 US 459777
(54) • *Verkrustungshemmendes Kernbrennstoffhüllrohr*
• *Crud-resistant nuclear fuel cladding*
• *Gaine de combustuble nucléaire résistant à l'encrassement*
(73) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) Byers, William A., Murrysville Pennsylvania 15668, US
Young, Michael Y., Columbia South Carolina 29223, US
Dzodzo, Milorad B., Monroeville Pennsylvania 15146, US
Pramonov, Dmitry V., Monroeville Pennsylvania 15146, US
Karoutas, Zeses E., Simsbury Conneticut 06070, US

(74) Gallo, Wolfgang, et al, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

---

(51) ***G21F 3/00*** (11) **1 477 991 B1**
G21F 7/00 ***H05K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 03090439.5 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 DE 10321434
03.12.2003 EP 03090422
(54) • *Strahlenschutzkabine für eine Röntgenvorrichtung*
• *Radiation screening cabin for an X-ray apparatus*
• *Enceinte de protection contre les rayonnements pour un appareil à rayons X*
(73) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
(72) Wüstenbecker, Michael, 22952 Lütjensee, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

G21F 7/00 → (51) ***G21F 3/00***

---

(51) ***G21F 9/00*** (11) **1 303 860 B1**
G21F 9/04 ***G21F 9/06***
G21F 9/16 ***G21F 9/28***
G21F 9/30
(25) En (26) En
(21) 01946237.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/018786 12.06.2001
(87) WO 2001/097233 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 IL 13668500
19.03.2001 US 810557
(54) • *VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG RADIOAKTIVER UND SCHÄDLICHER ABFÄLLE*
• *PROCESSES FOR IMMOBILIZING RADIOACTIVE AND HAZARDOUS WASTES*
• *PROCEDES D'IMMOBILISATION DE DECHETS RADIOACTIFS ET DANGEREUX*
(73) Geomatrix Solutions, Inc., Suite 12B, 160 Riverside Drive, New York, NY 10024, US
(72) GRIBETZ, Arthur, Jerusalem, IL
CHEKHMIR, Anatoly, Ma'aleh Adumim, IL
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G21F 9/00*** (11) **1 532 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 03747911.0 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/009171 19.08.2003
(87) WO 2004/019343 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238730
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES DAMPFERZEUGERS EINES DRUCKWASSERREAKTORS*
• *METHOD FOR CLEANING A STEAM GENERATING DEVICE OF A COMPRESSED WATER REACTOR*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DU DISPOSITIF PRODUCTEUR DE VAPEUR D'UN REACTEUR A EAU SOUS PRESSION*
(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) BITTER, Konrad, 91074 Herzogenaurach, DE
HOLLWEDEL, Ursula, 91220 Schnaittach, DE
SCHUSS, Silvia, 94351 Feldkirchen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21F 9/04 → (51) ***G21F 9/00***

G21F 9/06 → (51) ***G21F 9/00***

G21F 9/16 → (51) ***G21F 9/00***

G21F 9/28 → (51) ***G21F 9/00***

G21F 9/30 → (51) ***G21F 9/00***

---

(51) ***G21G 1/06*** (11) **1 766 635 B1**
G21G 4/00
(25) En (26) En
(21) 05789939.5 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/022109 22.06.2005
(87) WO 2006/012153 2006/05 02.02.2006
(30) 28.06.2004 US 583554 P
19.04.2005 US 672584 P
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN UND REINIGEN VON CÄSIUM-131 VON BARIUMNITRAT*
• *METHOD OF SEPARATING AND PURIFYING CESIUM-131 FROM BARIUM NITRATE*
• *PROCEDE DE SEPARATION ET PURIFICATION DU CESIUM 131 A PARTIR DU NITRATE DE BARYUM*
(73) IsoRay Medical, Inc., 350 Hills Street, Suite 106, Richland, WA 99354, US
(72) BRAY, Lane, Allan, Richland, Washington 99354, US
BROWN, Garrett, N., Richland, Washington 99354, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G21G 4/00 → (51) ***G21G 1/06***

---

(51) ***G21K 1/02*** (11) **1 580 765 B1**
G01V 5/00 ***G01N 23/201***
(25) De (26) De
(21) 05006638.0 (22) 24.03.2005
(84) GB
(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014445
(54) • *Sekundärkollimator für eine Röntgenstreuvorrichtung sowie Röntgenstreuvorrichtung*
• *Secondary collimator for an X-ray scattering apparatus and X-ray scattering apparatus*
• *Collimateur secondaire pour dispositif à rayons X diffusés et dispositif à rayons X diffusés*
(73) GE Homeland Protection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
(72) Harding, Geoffrey, 22547 Hamburg, DE
Strecker, Helmut, 22589 Hamburg, DE
Olesinki, Stephan, 20249 Hamburg, DE
Kosciesza, Dirk, 25421 Pinneberg, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

---

(51) ***G21K 1/04*** (11) **1 706 876 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700528.2 (22) 08.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) DE 2005/000015 08.01.2005
(87) WO 2005/068988 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 DE 102004002326
(54) • *ROTOR*
• *ROTOR*
• *ROTOR*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) PROBST, Ulrich, 52080 Aachen, DE
KÄMMERLING, Hans, 52249 Eschweiler, DE
KOZIELEWSKI, Tadeusz, 52349 Düren, DE
STRAATMANN, Heidi, 52428 Jülich, DE
ROTTLÄNDER, Peter, 50825 Köln, DE
KOPPITZ, Thomas, 52080 Aachen, DE

G21K 4/00 → (51) ***G03C 5/17***

---

(51) ***H01B 1/02*** (11) **1 647 996 B1**
H01B 13/00 ***H01B 9/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356180.9 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 12.10.2004 FR 0411024
(54) • *Verkupfertes Aluminium Strangkabel und sein Herstellungsverfahren*
• *Copper plated aluminum stranded cable and its fabrication method*
• *Cable toronne en aluminium cuivre, et procede pour sa fabrication*
(73) F.S.P. - One, 31 rue Giffard, 38230 Pont de Cheruy, FR
(72) Michel, épouse Allaire Isabelle, 69680 Chassieu, FR
Salvat, Louis, 38230 Tignieu Jameyzieu, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

H01B 1/02 → (51) ***B21B 3/00***

---

(51) ***H01B 3/16*** (11) **1 789 975 B1**
H01B 3/30 ***H01B 9/00***
H01F 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798967.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) FR 2005/050720 07.09.2005
(87) WO 2006/027534 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 FR 0451995
(54) • *HOCH- ODER MITTELSPANNUNGSVORRICHTUNG MIT BESTIMMTEM DIELEKTRISCHEM SYSTEM*
• *HIGH- OR MEDIUM-VOLTAGE DEVICE COMPRISING A PARTICULAR DIELECTRIC SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE HAUTE- OU MOYENNE-TENSION COMPRENANT UN SYSTEME DIELECTRIQUE PARTICULIER*
(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) BESSEDE, Jean Luc, F-38300 CHATEAUVILAIN, FR
HAIROUR, Mounir, F-34080 MONTPELLIER, FR
TOUREILLE, Alain, F-34830 CLAPIERS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01B 3/30 → (51) ***H01B 3/16***

H01B 7/00 → (51) ***H01B 7/08***

(51) ***H01B 7/08*** (11) **1 341 190 B1**
H01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02290477.5 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.09.2003
(54) • *Elektrisches Bohrlochkabel*
• *Electrical cable for downhole applications*
• *Câble électrique de fond de puits*
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC PT SE
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) Gambier, Philippe, 75116 Paris, FR
Pauchet, Frédéric, 77690 Montigny sur Loing, FR
Rioufol, Emmanuel, Houston, TX 77025, US
Richard, Guy, 77190 Dammarie les Lys, FR
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

H01B 9/00 → (51) ***H01B 3/16***

H01B 9/02 → (51) ***H01B 1/02***

H01B 13/00 → (51) ***H01B 1/02***

H01C 7/00 → (51) ***H01J 29/96***

H01C 17/10 → (51) ***H01J 29/96***

(51) ***H01F 1/00*** (11) **1 681 687 B1**
H01F 10/00 ***H01F 7/08***
H01F 7/16 ***F16F 9/00***
H01F 10/32
(25) It (26) En
(21) 05425014.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(54) • *Magnetische Vorrichtungen unter Verwendung von zusammengesetzten magnetischen Elemente*
• *Magnetic devices usin composite magnetic components*
• *Dispositifs magnétiques utilisant des éléments magnétiques composés*
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Perlo, Piero, 10043 Orbassano Torino, IT
Pullini, Daniele, 10043 Orbassano Torino, IT
Martorana, Brunetto, 10043 Orbassano Torino, IT
Zvezdine, Kostantin, 10043 Orbassano Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01F 7/08 → (51) ***H01F 1/00***

H01F 7/16 → (51) ***H01F 1/00***

H01F 10/00 → (51) ***H01F 1/00***

H01F 10/24 → (51) ***G02F 1/09***

H01F 10/32 → (51) ***H01F 1/00***

(51) ***H01F 17/04*** (11) **1 648 000 B1**
H01F 41/12 ***H01F 27/32***
(25) En (26) En
(21) 04425773.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(54) • *Stabförmige Kerndrossel, Vorschaltgerät und Verfahren zur Herstellung*
• *A rod core choke, an electronic ballast including the same and method of manufacturing*
• *Bobine d'arrêt à noyau en forme de barre, un ballast et une méthode de fabrication*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Baldo, Lorenzo, 31040 Giavera del Montello, IT
Marton, Moreno, 31021 Mogliano Veneto, IT
Perin, Roberto, 35138 Padova, IT
Volpato, Luca, 31030 Casier, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01F 27/00 → (51) ***H01B 3/16***

(51) ***H01F 27/28*** (11) **1 812 938 B1**
H01F 41/08
(25) De (26) De
(21) 05815657.1 (22) 14.11.2005
(84) AT DE FR IT
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/055953 14.11.2005
(87) WO 2006/053862 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 AT 19482004
(54) • *INDUKTIVES SCHALTUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES INDUKTIVEN SCHALTUNGSELEMENTS*
• *INDUCTIVE CIRCUIT ELEMENT AND METHOD FOR ASSEMBLY OF AN INDUCTIVE CIRCUIT ELEMENT*
• *ELEMENT DE CIRCUIT INDUCTIF ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN ELEMENT DE CIRCUIT INDUCTIF*
(73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
Rumpler, Helmut, Negrelligasse 6/1, 2620 Neunkirchen, AT
(72) ECKL, Gerald, A-2123 Schleinbach, AT

H01F 27/32 → (51) ***H01F 17/04***

H01F 41/08 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 41/12 → (51) ***H01F 17/04***

(51) ***H01H 1/00*** (11) **1 095 388 B1**
H01H 61/06
(25) En (26) En
(21) 00920176.5 (22) 06.04.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.05.2001
(86) US 2000/009130 06.04.2000
(87) WO 2000/067268 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303996
(54) • *MIKROMECHANISCHE BETÄTIGUNGSSTRUKTUREN UND ANORDNUNGEN MIT MEHRDIMENSIONAL SKALIERBARER BEWEGUNG*
• *MULTI-DIMENSIONAL SCALABLE DISPLACEMENT ENABLED MICROELECTROMECHANICAL ACTUATOR STRUCTURES AND ARRAYS*
• *STRUCTURES ET RESEAUX D'ACTIONNEURS MICROELECTROMECANIQUES ECHELONNABLES A CAPACITE DE DEPLACEMENT EN PLUSIEURS DIMENSIONS*
(73) Memscap S.A., Parc des Fontaines Technologiques, Bernin, 38926 Crolles Cedex, FR
(72) HILL, Edward, A., Chapel Hill, NC 27514, US
DHULER, Vijayakumar, R., Raleigh, NC 27613, US
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) ***H01H 1/58*** (11) **1 363 300 B1**
H01H 71/02
(25) De (26) De
(21) 03010745.2 (22) 14.05.2003
(84) FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222011
(54) • *Leistungsschalter für hohe Ströme und Niederspannung*
• *Circuit breaker for high currents and low voltage*
• *Disjoncteur pour courants élevés et basse tension*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Fleitmann, Gregor, 50169 Kerpen, DE
Linzenich, Uwe, 52152 Simmerath, DE

H01H 3/14 → (51) ***E05F 15/00***

H01H 9/18 → (51) ***G09F 3/20***

(51) ***H01H 9/44*** (11) **1 548 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405921.2 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(54) • *Lichtbogenlöscheinrichtung für Schutzschalter mit Doppelunterbrechung*
• *Arc extinguishing installation for a circuit breaker with a double break*
• *Chambre de soufflage pour un disjoncteur-protecteur possédant une double coupure*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Schneider, Gerhard, 78176 Blumberg, DE
Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen 2, DE
Papok, Norbert, 79807 Lottstetten, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01H 33/59*** (11) **1 747 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 05752721.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/052234 17.05.2005
(87) WO 2005/114687 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004024882
(54) • *GLEICHSTROM-ENERGIEVERSORGUNGS- UND -VERTEILUNGSANLAGE FÜR SCHIFFE*
• *DIRECT CURRENT POWER SUPPLY AND DISTRIBUTION INSTALLATION FOR SHIPS*

- *SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE SOUS FORME DE COURANT CONTINU ET DE DISTRIBUTION DE CETTE ENERGIE POUR NAVIRES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthau, DE

---

(51) ***H01H 39/00*** (11) **1 768 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020723.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54)
- *Vorrichtung zum Trennen eines elektrischen Leiters*
- *Disconnecting device for an electrical conductor*
- *Mécanisme de déconnexion pour un conducteur électrique*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Brede, Uwe, 90765 Fürth, DE
Albrecht, Uwe, 90478 Nürnberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01H 47/00 → (51) ***E05F 15/00***

H01H 61/06 → (51) ***H01H 1/00***

---

(51) ***H01H 71/02*** (11) **1 687 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797530.5 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/012387 02.11.2004
(87) WO 2005/062333 2005/27 07.07.2005
(30) 28.11.2003 DE 10356271
(54)
- *SCHALTGERÄT*
- *SWITCHING DEVICE*
- *COMMUTATEUR*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KINZLER, Rudolf, 92272 Freudenberg, DE
NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE
SCHARF, Anton, 92263 Ebermannsdorf, DE

H01H 71/02 → (51) ***H01H 1/58***

H01H 71/04 → (51) ***H01H 71/56***

---

(51) ***H01H 71/24*** (11) **1 473 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009939.4 (22) 30.04.2003
(84) DE
(43) 03.11.2004
(54)
- *Elektromagnetischer Auslöser*
- *Electromagnetic trip device*
- *Déclencheur électromagnétique*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Leitl, Wolfgang, 93173 Wenzenbach, DE

---

(51) ***H01H 71/56*** ***H01H 71/04*** (11) **1 274 109 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077776.9 (22) 03.07.2002
(84) DE ES IT
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0109054
(54)
- *Betätigungsmechanismus für einen Lastschalter*
- *Circuit breaker and it's opperating mechanism*
- *Disjoncteur et son mécanisme de commande*

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Larcher, Patrick, 21121 Ahuy, FR
Crotto, Ludovic, 21490 Norges la Ville, FR
Sinthomez, Daniel, 21491 Pont de Pagny, FR

H01J 9/00 → (51) ***H01J 29/96***

H01J 9/02 → (51) ***H01J 61/86***

H01J 9/24 → (51) ***B29C 33/40***

H01J 9/24 → (51) ***H01J 61/86***

H01J 9/38 → (51) ***H01J 61/86***

H01J 9/44 → (51) ***H01J 61/86***

---

(51) ***H01J 17/16*** ***H01J 17/49*** (11) **1 519 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022518.7 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 KR 2003066612
(54)
- *Plasma-Anzeigetafel*
- *Plasma display panel*
- *Panneau d'affichage à plasma*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Min, Byoung Kuk, Seoul, KR
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/16***

---

(51) ***H01J 29/28*** ***C09D 5/24*** (11) **1 020 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100736.8 (22) 14.01.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 JP 841299
14.01.1999 JP 841399
(54)
- *Transparente, electrisch leitende Struktur, Verfahren zu ihrer Herstellung, Beschichtungs-Fluid zur Herstellung einer transparenten, elektrisch leitenden Schicht für die Struktur, und Verfahren zur Herstellung des Fluids*
- *Transparent conductive layered structure and method of producing the same, and coating liquid for forming transparent conductive layer used in production of transparent conductive layered structure and method of producing the same*
- *Structure transparente et électro-conductive, procédé pour sa production, fluide formant une couche transparente et électro-conductive pour la production de la structure, et procédé pour la production du fluide*

(73) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) Kato, Kenji, c/o Sumitomo Metal Mining Co, Ltd., Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP
Yukinobu, Masaya, c/o Sumitomo Met. Mining Co Ltd., Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 29/88 → (51) ***H01J 29/96***

---

(51) ***H01J 29/96*** ***H01J 9/00*** ***H01C 7/00*** (11) **0 986 089 B1** ***H01C 17/10*** ***H01J 29/88***
(25) En (26) En
(21) 99117579.5 (22) 06.09.1999
(84) DE GB
(43) 15.03.2000
(30) 08.09.1998 JP 25355498
(54)
- *Feldemissionsanzeige mit Oxid-Widerstand*
- *Field emission display including oxide resistor*
- *Panneau d'affichage à effet de champ avec une résistance d'oxyde*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Aoki, Masaki, Osaka, 562-0024, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Osaka, 590-0024, JP
Suzuki, Shigeo, Osaka, 573-0093, JP
Asida, Hideki, Osaka 571-0064, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H01J 31/12*** ***H01J 61/30*** (11) **1 746 628 B1** ***H01J 63/06***
(25) En (26) En
(21) 06117616.0 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(30) 21.07.2005 KR 2005066380
(54)
- *Elektronenemissionsvorrichtung, Elektronenemissionsrückbeleuchtungseinheit und Flachbildschirmgerät mit derselben*
- *Electron emission device, electron emission type backlight unit and flat display apparatus having the same.*
- *Dispositif d'émission d'électrons, unité de rétroéclairage du type à émission d'électrons, et dispositif de visualisation plat avec un tel dispositif*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Young-Suk, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Jae-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Dong-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Ik-Chul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi, KR
Do, Ui-Song, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Joo, Kyu-Nam, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **0 938 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948207.0 (22) 16.09.1998
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 01.09.1999
(86) US 1998/019137 16.09.1998
(87) WO 1999/014789 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 US 913503
(54)
- *VAKUUM PLASMABEHANDLUNGSGERÄT MIT EINER SPULE DEREN ZWISCHENTEIL EINE HÖHERE MAGNETISCHE KOPPLUNGSDICHTE ZUM PLASMA ALS DEREN MITTEL- UND AUSSENTEILE AUFWEIST*
- *VACUUM PLASMA PROCESSOR HAVING COIL WITH INTERMEDIATE PORTION COUPLING LOWER MAGNETIC FLUX DENSITY TO PLASMA THAN CENTER AND PERIPHERAL PORTIONS OF THE COIL*

- *PROCESSEUR A PLASMA A VIDE QUI COMPORTE UNE PARTIE INTERMEDIAIRE DE BOBINE COUPLANT AU PLASMA UNE DENSITE DE FLUX MAGNETIQUE INFERIEURE PAR RAPPORT A DES PARTIES PERIPHERIQUES DE LA BOBINE*

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) HOLLAND, John, Patrick, Santa Clara, CA 95050, US
DEMOS, Alex, Fremont, CA 94538, US
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H01J 61/073*** (11) **1 067 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114201.7 (22) 02.07.2000
(84) DE GB NL
(43) 10.01.2001
(30) 05.07.1999 JP 19018999
(54) • *Entladungslampe*
• *Discharge lamp*
• *Lampe à décharge*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kira, Takehiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Hagi, Shigehisa, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H01J 61/073 → (51) ***H01J 61/86***

---

(51) ***H01J 61/30*** (11) **1 622 189 B1**
H01J 65/04
(25) En (26) En
(21) 05014945.9 (22) 11.07.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 01.02.2006
(30) 13.07.2004 KR 2004054465
(54) • *Flache Fluoreszenzlampe und Flüssigkristallanzeige mit einer solchen Lampe*
• *Flat fluorescent lamp and liquid crystal display device having the same*
• *Lampe fluorescente plane et dispositif d'affichage à cristal liquide avec une telle lampe*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hwang, In-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Hyeon-Yong, Osan-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01J 61/30 → (51) ***H01J 31/12***

H01J 61/36 → (51) ***H01J 61/86***

---

(51) ***H01J 61/86*** (11) **0 892 423 B1**
H01J 61/073 ***H01J 9/02***
H01J 9/24 ***H01J 9/38***
H01J 9/44
(25) En (26) En
(21) 98113082.6 (22) 14.07.1998
(84) DE GB NL
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 JP 20742797
(54) • *Kurzbogen Entladungslampe und Herstellungsverfahren derselben*
• *Discharge lamp of the short arc type and process for production thereof*
• *Lampe à décharge du type à arc court et son procédé de fabrication*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kanzaki, Yoshitaka, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

---

(51) ***H01J 61/86*** (11) **1 047 111 B1**
H01J 61/36 ***H01J 61/073***
(25) En (26) En
(21) 00108395.5 (22) 17.04.2000
(84) DE GB NL
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 JP 11682599
(54) • *Kurzbogen-Entladungslampe*
• *Short-arc discharge lamp*
• *Lampe à décharge à arc court*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Higashimoto, Youichirou, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Yamane, Takumi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H01J 63/06 → (51) ***H01J 31/12***

---

(51) ***H01J 65/04*** (11) **1 067 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114203.3 (22) 02.07.2000
(84) DE GB NL
(43) 10.01.2001
(30) 05.07.1999 JP 19018899
(54) • *Dielektrisch behinderte Entladungslampe*
• *Dielectric barrier discharge lamp*
• *Lampe à décharge à barrière diélectrique*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Hishinuma, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kasagi, Kunio, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kiyose, Masahide, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H01J 65/04 → (51) ***H01J 61/30***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 065 701 B1**
C23C 16/00 ***C23C 16/44***
(25) En (26) En
(21) 00113952.6 (22) 30.06.2000
(84) DE GB
(43) 03.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346646
(54) • *Inert-Barriere für Hochreinheit-Epitaxialabscheidungssysteme*
• *Inert barrier for high purity epitaxial deposition systems*
• *Barrière inerte pour des systèmes de déposition ultra purs*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) De Lominie, Romain Beau, Menlo Park, CA 94025, US
Carlson, David K., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 097 471 B1**
H01L 27/108 ***H01L 21/8242***
(25) De (26) De
(21) 99936280.9 (22) 19.05.1999
(84) DE
(43) 09.05.2001
(86) DE 1999/001501 19.05.1999
(87) WO 1999/060608 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822500
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT MINDESTENS EINEM TRANSISTOR UND EINEM KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH AT LEAST ONE TRANSISTOR AND A CAPACITOR AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
• *CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT AU MOINS UN TRANSISTOR ET UN CONDENSATEUR, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
KRAUTSCHNEIDER, Wolfgang, D-83104 Hohenthann, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 275 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927443.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/040511 12.04.2001
(87) WO 2001/080291 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550888
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN VERARBEITUNG VON WAFERN*
• *APPARATUS FOR THERMALLY PROCESSING WAFERS*
• *DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE PLAQUETTES*
(73) Mezey, James J. Sr., 5671 Portrush Pl., San Jose, CA 95138, US
(72) Mezey, James J. Sr., San Jose, CA 95138, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H01L 21/00 → (51) ***C23C 14/56***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/762***

---

(51) ***H01L 21/302*** (11) **1 421 609 B1**
B08B 6/00
(25) En (26) En
(21) 02750283.0 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/023515 23.07.2002
(87) WO 2003/015146 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 US 925884
(54) • *PROZESS UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES ARBEITSSTÜCKS, WIE ZUM BEISPIEL EINES HALBLEITERWAFERS*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING A WORKPIECE SUCH AS A SEMICONDUCTOR WAFER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU TRAITEMENT D'UNE PIECE, TELLE QU'UNE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE*
(73) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
(72) KENNY, Michael, Kalispell, MT 59901, US
AEGETER, Brian, Kalispell, MT 59901, US
BERGMAN, Eric, Kalispell, MT 59901, US
SCRANTON, Dana, Kalispell, MT 59901, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H01L 21/306*** (11) **1 105 920 B1**
C30B 33/08 ***C04B 41/53***
(25) En (26) En

(21) 99934886.5 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) GB 1999/002331 20.07.1999
(87) WO 2000/007231 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 GB 9816168
(54) • *STRUKTURIERUNGSVERFAHREN MITTELS LICHTINDUZIERTER ÄTZ-UNTERDRÜCKUNG*
• *PATTERN FORMATION METHOD USING LIGHT-INDUCED SUPPRESSION OF ETCHING*
• *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS AU MOYEN D'UNE SUPPRESSION DE L'ATTAQUE CHIMIQUE, INDUITE PAR LA LUMIERE*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) EASON, Robert William, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
BARRY, Ian Eric, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
SMITH, Peter George Robin, Southampton, Hamshire SO17 1BJ, GB
ROSS, Graeme William, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB

---

(51) ***H01L 21/3063*** ***B81C 1/00*** (11) **1 258 034 B1** ***H01L 41/22***
(25) En (26) En
(21) 01902922.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) SE 2001/000160 26.01.2001
(87) WO 2001/056069 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 SE 0000271
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS AUS SiC*
• *A METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR DEVICE OF SiC*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EN SiC*
(73) Cree Sweden AB, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE
(72) HARRIS, Christopher, S-191 72 Sollentuna, SE
KONSTANTINOV, Andrei, S-175 23 Järfälla, SE
ADAS, Christian, 78194 Borlänge, SE
KARLSSON, Stefan, 12566 Järfälla, SE
HÖRMAN, Thomas, S-118 58 Stockholm, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) ***H01L 21/311*** (11) **1 014 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123893.2 (22) 02.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 DE 19860271
17.11.1999 DE 19955145
(54) • *Verfahren zum anisotropen plasmachemischen Trockenätzen von Siliziumnitrid-Schichten mittels eines Fluor-enthaltenden Gasgemisches*
• *Method for anisotropically plasma dry-etching a silicon nitride layer with a gas mixture containing fluorine*
• *Méthode pour la gravure plasma anisotrope par voie sèche d'une couche de nitrure de silicium par un mélange gazeux contenant du Fluor*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Gellrich, Norbert, Dr., 74252 Massenbachhausen, DE
Kirchmann, Rainer, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

---

(51) ***H01L 21/311*** ***H01L 27/115*** (11) **1 307 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 01958059.6 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/009131 07.08.2001
(87) WO 2002/015250 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039411
(54) • *STRUKTURIERUNG FERROELEKTRISCHER SCHICHTEN*
• *STRUCTURING OF FERROELECTRIC LAYERS*
• *STRUCTURATION DE COUCHES FERROELECTRIQUES*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) ENGELHARDT, Manfred, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
HINTERMAIER, Frank, 81547 Muenchen, DE
WEINRICH, Volker, F-75013 Paris, FR
HARTNER, Walter, Glen Allen, VA 23060, US
SCHINDLER, Guenther, 80802 Muenchen, DE
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/311 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 21/48*** ***H01L 23/498*** ***H01L 21/68*** (11) **1 475 831 B1** ***H01L 23/538***
(25) En (26) En
(21) 04009608.3 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 JP 2003130806
(54) • *Methode zur TAB-Träger-Herstellung*
• *Method of producing TAB tape carrier*
• *Méthode de fabrication d'un support de type TAB*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Naito, Toshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 429 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028639.7 (22) 15.12.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002361683
(54) • *Verfahren zum Fliess-Glätten leitender Anschlüsse*
• *Method of reflowing conductive terminals*
• *Méthode de refusion des raccords conducteurs*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Noma, Takashi, Ota-shi Gunma-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 21/74 → (51) ***H01L 21/762***

---

(51) ***H01L 21/762*** ***H01L 21/74*** (11) **1 258 920 B1** ***H01L 21/20***
(25) De (26) De
(21) 02010016.0 (22) 04.05.2002
(84) DE FR
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 DE 10124038
(54) • *Verfahren zur Herstellung vergrabener Bereiche*
• *Method of manufacturing buried regions*
• *Procédé de formation de régions enterrées*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Dietrich, Harry, 74912 Kirchardt, DE
Dudek, Volker, Dr., 74336 Brackenheim, DE
Schüppen, Andreas, Dr., 74348 Lauffen, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 670 053 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354040.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 FR 0413061
(54) • *Verfahren zur Isolation von Teilbereichen in einem dünnen Film eines oxidierbaren Halbleitermaterials*
• *Isolation process of parts of a thin film in an oxydizable semiconductor material*
• *Procédé d'isolation de motifs formés dans un film mince en matériau semiconducteur oxydable*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
(72) Barbe, Jean-Charles, 38100 Grenoble, FR
Vinet, Maud, F-38140 Rives, FR
Previtali, Bernard, 38100 Grenoble, FR
Poiroux, Thierry, 38340 Voreppe, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 21/311*** (11) **1 096 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309085.9 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430226
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Method for making a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Layadi, Nace, Singapore, SG
Merchant, Sailesh Mansinh, Orlando, FL 32835, US
Molloy, Simon John, Orlando, FL 32824, US
Roy, Pradip Kumar, Orlando, FL 32819, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 27/088***

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 23/13 → (51) ***H01L 23/538***

---

(51) ***H01L 23/485*** (11) **1 719 174 B1**
(25) De (26) De

(21) 05729533.9 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) DE 2005/000268 16.02.2005
(87) WO 2005/081308 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008803
(54) • *SCHUTZDIODE ZUM SCHUTZ VON HALBLEITERSCHALTKREISEN GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGEN*
• *PROTECTIVE DIODE FOR PROTECTING SEMICONDUCTOR SWITCHING CIRCUITS FROM ELECTROSTATIC DISCHARGES*
• *DIODE DE PROTECTION POUR PROTEGER DES CIRCUITS DE COMMUTATION A SEMI-CONDUCTEUR DES DECHARGES ELECTROSTATIQUES*
(73) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
(72) THIEM, Steffen, 01468 Moritzburg, DE
BUSCHBECK, Steffen, 01069 Dresden, DE
(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01L 23/495 → (51) ***H01L 23/538***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/538***

(51) ***H01L 23/538*** (11) **0 847 088 B1**
H01L 23/498 ***H01L 23/495***
H01L 23/13
(25) En (26) En
(21) 97117341.4 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 JP 32284796
20.05.1997 JP 12993197
(54) • *Herstellungsmethode für ein Halbleiter-Bauteil*
• *method for manufacturing a semiconductor device*
• *méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Yoshikazu, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Suzuki, Masami, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Kimura, Masaru, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

H01L 23/538 → (51) ***H01L 21/48***

(51) ***H01L 23/58*** (11) **1 432 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257680.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 US 326726
(54) • *Gehäuse mit Einbruchschutz für elektronische Schaltungen*
• *Anti-tampering enclosure for electronic circuitry*
• *Boitier inviolable pour des circuits électroniques*
(73) Verifone Israel Ltd., 11 Haamal Street, 48092 Rosh Haayin, IL
(72) Cohen, Yirzhak, Yahud, IL
Aviv, Arnon, Herzelia, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) ***H01L 23/66*** (11) **1 744 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014307.0 (22) 11.07.2006
(84) DE FR
(43) 17.01.2007
(30) 16.07.2005 DE 102005033306
(54) • *Monolithisch integrierte Schaltung mit integrierter Entstörvorrichtung*
• *Monolithic integrated circuit with integrated noise reduction*
• *Circuit intégré monolithique avec réduction de bruit intégré*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Fischer, Harald, 56338 Brauchbach-Rhein, DE

(51) ***H01L 25/16*** (11) **1 384 266 B1**
H01L 31/173
(25) De (26) De
(21) 02745234.1 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/004226 17.04.2002
(87) WO 2002/089208 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 DE 10121422
08.09.2001 DE 10144207
(54) • *ANORDNUNG MIT MINDESTENS ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN ELEKTRONISCHEN HALBLEITERSCHALTUNGEN*
• *ARRANGEMENT COMPRISING AT LEAST TWO DIFFERENT ELECTRONIC SEMICONDUCTOR CIRCUITS*
• *CIRCUITERIE A AU MOINS DEUX CIRCUITS SEMI-CONDUCTEURS ELECTRONIQUES DIFFERENTS*
(73) MergeOptics GmbH, Am Borsigturm 17, 13507 Berlin, DE
(72) NEUMEUER, Dag, 81247 München, DE
BRAHMS, Martin, 31552 Rodenberg, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 27/02 → (51) ***H03K 19/0948***

H01L 27/06 → (51) ***H03K 19/0948***

(51) ***H01L 27/088*** (11) **1 329 956 B1**
H01L 21/8234 ***H01L 29/417***
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 03000642.3 (22) 16.01.2003
(84) DE
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002008015
16.10.2002 JP 2002302136
(54) • *Halbleiter-Bauelement und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and its manufacturing method*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(72) Sugi, Akio, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
Fujishima, Naoto, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
Kitamura, Mutsumi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
Tabuchi, Katsuya, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
Wakimoto, Setsuko, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***H01L 27/092*** (11) **1 751 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 05754592.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005885 01.06.2005
(87) WO 2005/119777 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 DE 102004026939
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖSCHEN VON IN EINER SCHALTUNG AUFTRETENDEN LATCH-UPS SOWIE ANORDNUNGEN ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SUPPRESSING LATCH-UPS OCCURRING IN A CIRCUIT, AND SYSTEMS FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFACER DES VERROUILLAGES A L'ETAT PASSANT SURVENANT DANS UN CIRCUIT ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) GRUBER, Robin, 81371 München, DE
SCHOTT, Jörg, 82205 Gilching, DE
TEGTMEIER, Bernd, 31737 Rinteln, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

H01L 27/108 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/311***

(51) ***H01L 27/144*** (11) **1 361 613 B1**
H04B 10/158 H04N 3/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291029.1 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 06.05.2002 FR 0205622
(54) • *Fotoempfangende Vorrichtung, Laserimpulsdetektor mit einer solchen Vorrichtung und Laserimpulsdetektorvorrichtung mit solchen Laserimpulsdetektoren*
• *Photodetecting device, laser pulse detector comprising such device and a laser pulse detecting device comprising such laser pulse detectors*
• *Cellule de photodétection et détecteur d'impulsion laser muni d'une telle cellule, ainsi que dispositif de détection d'impulsion laser comprenant une matrice de tels détecteurs*
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) Boubal, Michel, 18000 Bourges, FR
Gevin, Olivier, 75015 Paris, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 777 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 05405590.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Demodulation von modulierten elektromagnetischen Wellenfeldern*
• *Device and method for the demodulation of modulated electromagnetic wave fields*

- *Méthode et appareil pour la démodulation de champs d'ondes électromagnétiques modulées*

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Büttgen, Bernhard, 8134 Adliswil, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/12***

H01L 27/15 → (51) ***B41J 2/45***

(51) ***H01L 27/24*** ***G11C 13/02*** (11) **1 768 187 B1** ***G11C 16/02***
(25) En (26) En
(21) 05020925.3 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(54) • *Mikroelektronische Vorrichtung mit Speicherelementen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Microelectronic device with storage elements and method of producing the same*
• *Dispositif microélectronique ayant des éléments de mémoire et son procédé de fabrication*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Röhr, Thomas, 85609 Aschheim, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 27/088***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 29/08*** (11) **1 331 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001022.7 (22) 17.01.2003
(84) DE FR IT NL
(43) 30.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002010127
(54) • *Doppeldiffundierter MOSFET*
• *Double diffusion MOSFET*
• *MOSFET à double diffusion*
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) Hamazawa, Yasushi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/747*** (11) **0 880 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810444.4 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 22.05.1997 DE 19721365
(54) • *Beidseitig steuerbarer Thyristor*
• *Bidirectional controllable thyristor*
• *Thyristor contrôlable bidirectionnel*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Thomas, Kenneth, Dr., 8200 Schaffhausen, CH
Streit, Peter, Dr., 8967 Widen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01L 29/778*** (11) **1 410 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767237.7 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/008102 19.07.2002
(87) WO 2003/012877 2003/07 13.02.2003
(30) 20.07.2001 DE 10135596
(54) • *FELDEFFEKTTRANSISTOR*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*
(73) MicroGaN GmbH, Lise-Meitner-Strasse 13, 89081 Ulm, DE
(72) Kohn,Erhard, 89081 Ulm, DE
Daumiller,Ingo, 88316 Isny, DE
Kunze, Mike, 89250 Senden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/739*** (11) **1 044 474 B1** ***H01L 29/10***
(25) En (26) En
(21) 99941508.6 (22) 03.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.10.2000
(86) EP 1999/005590 03.08.1999
(87) WO 2000/010204 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 GB 9817643
(54) • *GRABEN-GATE-HALBLEITERANORDNUNG*
• *TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A GRILLE EN TRANCHEE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HUANG, Eddie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/08*** (11) **1 245 050 B1** ***H01L 21/336***
(25) De (26) De
(21) 00958384.0 (22) 04.08.2000
(84) DE FR IT
(43) 02.10.2002
(86) EP 2000/007603 04.08.2000
(87) WO 2001/043200 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 DE 19958694
(54) • *STEUERBARES IN BEIDE RICHTUNGEN SPERRENDES HALBLEITERSCHALTELEMENT*
• *CONTROLLABLE SEMICONDUCTOR SWITCHING ELEMENT WITH BIDIRECTIONAL BLOCKING CAPABILITY*
• *ELEMENT DE COMMUTATION A SEMICONDUCTEUR COMMANDABLE A BLOCAGE BIDIRECTIONNEL*
(73) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) TIHANYI, Jenö, D-85551 Kirchheim, DE
(74) Bickel, Michael, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/08*** (11) **1 286 399 B1** ***H01L 29/423***
(25) En (26) En
(21) 02255829.0 (22) 21.08.2002
(84) DE GB
(43) 26.02.2003
(30) 23.08.2001 US 938425
(54) • *LDMOS-Feldeffekttransistoren*
• *LDMOS field-effect transistors*
• *Transistors LDMOS à effet de champ*
(73) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) Tsuchiko, Hideaki, Santa Clara, CA 95051, US
Inn, Bruce Lee, San Jose, CA 95136, US
Garnett, Marty, Los Gatos, CA 95032, US
Fischer, Philip, Campbell, CA 95008, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/10*** (11) **1 381 088 B1** ***H01L 29/786***
(25) Ja (26) En
(21) 02720503.8 (22) 18.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/003890 18.04.2002
(87) WO 2002/086976 2002/44 31.10.2002
(30) 18.04.2001 JP 2001119586
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) INOUE, Akira, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
TAKAGI, Takeshi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8182, JP
HARA, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
KUBO, Minoru, Nabari-shi, Mie 518-0641, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 27/088***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 31/0224 → (51) ***G02F 1/01***

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 31/12***

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 31/12***

H01L 31/101 → (51) ***H01L 31/108***

(51) ***H01L 31/108*** ***H01L 31/101*** (11) **1 247 301 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903936.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) FR 2001/000103 12.01.2001
(87) WO 2001/052329 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 FR 0000468
(54) • *Photodetektor mit senkrechtem Metall-Halbleiter, Mikroresonator und Herstellungsverfahren*
• *Vertical metal-semiconductor microresonator photodetecting device and production method thereof*
• *Dispositif de photodétection à microrésonateur metalsemiconducteur vertical et procédé de fabrication de ce dispositif*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) PARDO, Fabrice, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
COLLIN, Stéphane, F-75014 Paris, FR
TEISSIER, Roland, F-34170 Castenau Le Rez, FR
PELOUARD, Jean-Luc, F-75020 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, et al, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***H01L 31/115*** (11) **1 357 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008575.7 (22) 14.04.2003
(84) DE FR NL
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 JP 2002120678
(54) • *Röntgenstrahlungsdetektor*
• *X-ray detector*
• *Détecteur de rayons x*
(73) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 604-8511, JP
SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
Shindengen Sensor Device Co., Ltd., 462, Osato-cho Kofu-shi, Yamanashi-ken 400-0053, JP
(72) Sato, Kenji, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 604-8511, JP
Sato, Toshiyuki, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 604-8511, JP
Nakayama, Takayuki, Kofu-shi, Yamanashi-ken 400-0058, JP
Shimura, Yoichiro, Kofu-shi, Yamanashi-ken 400-0058, JP
Shima, Kazuhiko, Kofu-shi, Yamanashi-ken 400-0058, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 31/12*** ***H01L 31/0352*** ***H01L 31/153*** (11) **0 820 106 B1** ***H01L 27/146*** ***H01L 31/0232***
(25) En (26) En
(21) 97112305.4 (22) 17.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998
(30) 19.07.1996 US 20981 P
(54) • *Strahlungsbildwandler und dazugehörige Verfahren*
• *Image conversion panel and associated methods*
• *Panneau pour la conversion d'images et procédés associés*
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A OR6, CA
(72) Liu, Hui-Chun, Orleans, Ontario K1E 2Y4, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01L 31/153 → (51) ***H01L 31/12***

H01L 31/173 → (51) ***H01L 25/16***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **0 926 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310251.8 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 15.12.1997 JP 34558497
15.12.1997 JP 34558597
(54) • *Licht-emittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif émetteur de lumière*
(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US
(72) Kondoh, You, Yamato-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Satoshi, Yokohama, Kanagawa, JP
Kaneko, Yawara, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(60) 08001025.9

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01S 5/343*** H01S 5/22 (11) **1 341 279 B1** H01S 5/183
(25) En (26) En
(21) 02025120.3 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 US 87422
(54) • *Langwelliges photonisches Bauelement mit InGaAsSb Quantentopfschicht*
• *Long-wavelength photonic device with InGaAsSb Quantum-well layer*
• *Dispositif photonique à grandes longueurs d'onde avec couche de puits quantique de InGaAsSb*
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Chang, Ying-Lan, Cupertino, CA 95014, US
Corzine, Scott W., Sunnyvale, CA 94087, US
Dupuis, Russell D, Austin, TX 78708-2275, US
Noh, Min Soo, Austin, TX 78703, US
Ryou, Jae Hyun, Plymouth, MN 55442, US
Tan, Michael R.T., Menlo Park, CA 94025, US
Tandon, Ashish, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 453 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002467.1 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 US 374245
(54) • *Vorrichtung mit Einzellinse und Vielzahl von Lichtquellen*
• *Single lens multiple light source device*
• *Dispositif comportant une lentille unique et une pluralité de sources de lumière*
(73) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) NG, Peng, Yam, Singapore 381042, CA
Tan, Wee, Sin, Singapore 534947, SG
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 803 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 05788493.4 (22) 13.09.2005
(84) DE
(43) 04.07.2007
(86) DE 2005/001603 13.09.2005
(87) WO 2006/034671 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004047680
15.10.2004 DE 102004050371
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT EINER DRAHTLOSEN KONTAKTIERUNG*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT WITH A WIRELESS CONTACTING*
• *COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE POURVU D'UN CONTACT SANS FIL*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) GUENTHER, Ewald Karl Michael, 93128 Regenstauf, DE
SORG, Jörg Erich, 93053 Regensburg, DE
STATH, Norbert, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(60) 08001217.2

---

(51) ***H01L 39/12*** ***H01L 39/24*** (11) **0 978 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115430.3 (22) 04.08.1999
(84) AT DE GB
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 JP 22251898
(54) • *Supraleiter mit hohem remanentem Feld*
• *Superconductor with high trapped field*
• *Supraconducteur à champ piège élevé*
(73) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, No. 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, 2-28-38 Hikari-cho, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8540, JP
(72) Chikumoto, Noriko, Int. Superconduct. Tech. Center, Tokyo 105-0023, JP
Murakami, Masato, Int. Superconduct. Tech. Center, Tokyo 105-0023, JP
Nagashima, Ken, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8540, JP
Mochida, Tadashi, c/o Tokyo Gas Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
Novak, Wolfgang, Atominstitut, 1020 Wien, AT
Sauerzopf, Franz, Atominstitut, 1020 Wien, AT
Weber, Harald, Atominstitut, 1020 Wien, AT
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 39/24 → (51) ***H01L 39/12***

H01L 41/047 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***H01L 41/083*** ***H01L 41/047*** (11) **1 132 978 B1** ***B06B 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 99949374.5 (22) 22.10.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.09.2001
(86) JP 1999/005848 22.10.1999
(87) WO 2000/026971 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 JP 30872698
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MEHRSCHICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES BAUTEIL SOWIE FÜR EINE ZWEIDIMENSIONAL ANGEORDNETE BAUELEMENT-PACKUNGSSTRUKTUR*
• *MANUFACTURING METHOD FOR A MULTILAYER PIEZOELECTRIC DEVICE AND A TWO-DIMENSIONNALLY ARRAYED ELEMENT PACKAGING STRUCTURE*
• *METHODE POUR LA FABRICATION D'UN COMPOSANT PIEZO-ELECTRIQUE MULTICOUCHE ET D'UNE STRUCTURE DE CONDITIONNEMENT BI-DIMENSIONELLE A JEUX D'ELEMENTS*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) ISHIHARA, Shosaku Hitachi, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
NAKAMURA, Masato Hitachi, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
KUROKI, Takashi Hitachi. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
SANO, Shuzou Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP
IZUMI, Mikio Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP
OHOSAWA, Takaya Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP

OSHIKI, Mitsuhiro Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H01L 41/18*** (11) **1 496 553 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03746430.2 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/004388 04.04.2003
(87) WO 2003/088369 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 JP 2002115630
(54) • *ZUSAMMENGESETZTER PIEZOELEKTRISCHER KÖRPER*
• *COMPOSITE PIEZOELECTRIC BODY*
• *CORPS PIEZO-ELECTRIQUE COMPOSITE*
(73) Tayca Corporation, 1-3-47, Funamachi, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 551-0022, JP
(72) CHISAKA, Makoto, c/o Tayca Corporation, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
KOBAYASHI, Osamu, c/o Tayca Corporation, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

H01L 41/22 → (51) ***H01L 21/3063***

---

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 735 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 05734213.1 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) GB 2005/001416 14.04.2005
(87) WO 2005/101505 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 GB 0408569
(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINES FUNKTIONALEN MATERIALS AUF EIN SUBSTRAT*
• *METHOD OF PATTERNING A FUNCTIONAL MATERIAL ON TO A SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS D'UN MATERIAU FONCTIONNEL SUR UN SUBSTRAT*
(73) Exitech Limited, Oxford Industrial Park, Yarnton, Oxford OX5 1QU, GB
(72) BUCKLEY, Alastair Robert, Sheffield, S117AG, GB
GIEBELER, Carsten, Edinburgh EH12 8PZ, GB
VOIGT, Monika, Sheffield S10 1NP, GB
LIDZEY, David George, Sheffield S7 1HE, GB
BOEHLEN, Karl Lukas, Oxford OX2 0AH, GB
FIERET, Jacob, Shenington,Oxford OX15 6NE, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 670 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 05111051.8 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(30) 26.11.2004 KR 2004098238
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung und deren Herstellungsmethode*
• *Organic light emitting display and method for fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage organique électroluminescent et sa méthode de fabrication*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Im, Ja-Hyun Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwan-Hee Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Seoung-Yoon Legal&IP Team, Samsung SDI Co.Ltd, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01M 2/20*** (11) **1 750 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118027.9 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.02.2007
(30) 29.07.2005 KR 20050069483
(54) • *Modulare Batterie mit Verbinder zum verbinden der Klemmen der benachbarten Einzelzellen*
• *Modular battery with connector interconnecting terminals of adjacent unit cells*
• *Batterie modulaire avec un connecteur reliant les bornes de cellules adjacentes*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim Tae-Yong Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Kyunggi-do, KR
Jeon Yoon-Cheol Legal&IP Team, Samsung SDI Co LTD, Kyunggi-do, KR
Lee Gun-Goo Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/48 → (51) ***C01G 45/00***

H01M 4/50 → (51) ***C01G 45/00***

H01M 4/52 → (51) ***C01G 45/00***

H01M 4/58 → (51) ***C01B 25/45***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/62***

---

(51) ***H01M 4/62*** (11) **1 489 673 B1**
H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 04253675.5 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 KR 2003040085
(54) • *Anodezusammensetzung für eine Litihumbatterie, und Anode und diese enthaltende Lithiumbatterie*
• *Anode compostition for lithium battery, and anode and lithium battery using the same*
• *Composition anodique pour une pile au lithium, anode et pile au litihum comprenant cette anode*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Young-Min, Osan-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung-Ho, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Paik, Un-Gyu, Gangnam-gu, Seoul, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01M 6/08*** (11) **1 540 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749755.9 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/029360 17.09.2003
(87) WO 2004/027899 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251002
28.02.2003 US 376830
(54) • *BATTERIE MIT ERHÖHTER ELEKTRODEN-OBERFLÄCHE UND MIT ERHÖHTER AKTIVMATERIAL-DICHTE*
• *BATTERY WITH INCREASED ELECTRODE INTERFACIAL SURFACE AREA AND INCREASED ACTIVE MATERIALS*
• *PILE A SURFACE INTERFACIALE D'ELECTRODE AUGMENTEE ET MATERIAUX ACTIFS AUGMENTES*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
(72) HUANG, Weiwei, Westlake, OH 44145, US
SLEZAK, Philip, J., North Ridgeville, OH 44039, US
(74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

H01M 10/40 → (51) ***C08G 65/48***

H01M 10/50 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H01P 1/15*** (11) **1 445 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026448.5 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305302
(54) • *Hochfrequenz-Schaltvorrichtung*
• *High-frequency switching device*
• *Dispositif de commutation haute fréquence*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Biehlman, Bernd, 71638 Ludwigsburg, DE
Gotzig, Heinrich, Dr., 74081 Heilbronn, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01P 1/16 → (51) ***H01Q 13/24***

---

(51) ***H01P 1/208*** (11) **1 098 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122899.8 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31309799
(54) • *Dielektrisches Filter, zusammengestelltes dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer, dielektrischer Diplexer und Kommunikationsgerät damit*
• *Dielectric filter, composite dielectric filter, dielectric duplexer, dielectric diplexer, and communication apparatus incorporating the same*
• *Filtre diélectrique, filtre diélectrique composite, duplexeur diélectrique, diplexeur diélectrique, et dispositif de communication le comportant*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Andoh, Masamichi, c/o (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanaka, Norihiro, c/o (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Sasai, Hidekazu, c/o (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H01P 1/208*** (11) **1 465 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005866.1 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 02.04.2003 JP 2003099676
(54) • *Dielektrische Resonatoranordnung, Kommunikationsfilter und Kommunikationseinheit für Mobilfunk-Basisstation*
• *Dielectric resonator device, communication filter, and communication unit for mobile communication base station*
• *Dispositif résonateur diélectrique, filtre de communication et unité de communication pour station de base de communication mobile*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Andoh, Masamichi c/o(170)Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
Komaki, Kunihiro c/o(170)Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
Tsutsumi, Munenori c/o(170)Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H01P 1/22*** ***H01P 1/26*** (11) **1 535 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 03793557.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) CH 2003/000590 29.08.2003
(87) WO 2004/023596 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 CH 150702
(54) • *DÄMPFUNGS- ODER ABSCHLUSSELEMENT IN KOAXIALBAUWEISE FÜR HOCHFREQUENTE ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN*
• *ATTENUATION OR TERMINATION ELEMENT HAVING A COAXIAL STRUCTURE FOR HIGH-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC WAVES*
• *ELEMENT D'ATTENUATION OU DE TERMINAISON A STRUCTURE COAXIALE POUR ONDES ELECTROMAGNETIQUES HAUTE FREQUENCE*
(73) HUBER + SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) BLAVETTE, Yann, 88650 Mandray, FR
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01P 1/26 → (51) ***H01P 1/22***

H01P 5/103 → (51) ***H01Q 13/24***

---

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 21/28*** (11) **1 623 480 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742555.8 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) FR 2004/000978 21.04.2004
(87) WO 2004/100311 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 10319606
(54) • *FENSTERSCHEIBENANTENNE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *WINDOW AERIAL FOR MOTOR VEHICLES*
• *ANTENNE DE VITRAGE D'AUTOMOBILES*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MAEUSER, Helmut, D-52134 Herzogenrath, DE
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***H01Q 1/12*** ***E04H 12/22*** (11) **1 770 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 05090271.7 (22) 30.09.2005
(84) AT CH DE LI
(43) 04.04.2007
(54) • *Antennenhalter*
• *Antenna holder*
• *Support pour une antenne*
(73) Engbarth, Hans-Georg, Grenzweg 42, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich Bartholomäus, Kleinbahnstrasse 20, 47608 Geldern, DE
(72) Engbarth, Hans-Georg, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich Bartholomäus, 47608 Geldern, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22, 13597 Berlin, DE

H01Q 1/22 → (51) ***G06F 1/16***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 9/16***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 13/24***

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 172 885 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401598.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 10.07.2000 FR 0008964
(54) • *Kurzgeschlossene Streifenleiterantenne und Zweiband-Übertragungsanordnung damit*
• *Short-circuit microstrip antenna and dual-band transmission device including that antenna*
• *Antenne à couche conductrice et dispositif de transmission bi-bande incluant cette antenne.*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ngounou Kouam, Charles, 91940 Les Ulis, FR
Coupez, Jean-Philippe, 29200 Brest, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 249 889 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290221.7 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 29.03.2001 FR 0104255
(54) • *Mikrowellenfilter mit einem dielektrischen Resonator*
• *Microwave filter with a dielectric resonator*
• *Filtre hyperfréquence à résonateur diélectrique*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Harel, Jean-Pierre, 22300 Lannion, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 3/44*** ***H01Q 21/29*** (11) **1 469 550 B1** ***H01Q 19/26*** ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 04009093.8 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003113884
(54) • *Funkantennenanordnung mit Steuerung zur Überwachung der SAR (spezifische Absorptionsrate) und diese benutzende Funkkommunikationseinrichtung*
• *Radio antenna apparatus provided with controller for controlling SAR (specific absorption rate) and radio communication apparatus using the same radio antenna apparatus*
• *Arrangement d'antennes radio comprenant un dispositif de commande pour contrôler le DAS (débit d'absorption spécifique) et arrangement de radiocommunication l'utilisant*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Nishimura, Shotaro, Tsuyama-shi Okayama 708-0003, JP
Yamamoto, Atsushi, Osaka-shi Osaka 538-0037, JP
Ogawa, Koichi, Hirakata-shi Osaka 573-1171, JP
Iwai, Hiroshi, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 487 051 B1** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03253713.6 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 15.12.2004
(54) • *Mehrelement-Antenne mit parasitärem Antennenelement*
• *Multiple-element antenna with electromagnetically coupled floating antenna element*
• *Antennes à elements multiples et antenne flottante parasite*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qi, Yihong, Waterloo, Ontario N2T 2H3, CA
Man, Ying Tong, Kitchener, Ontario N2M 5G1, CA
Certain, Michael E., Kitchener, Ontario N2G 2H7, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE
(60) 08101022.5

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/27*** ***H01Q 1/22*** (11) **1 490 925 B1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 03744102.9 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/003426 03.02.2003
(87) WO 2003/077361 2003/38 18.09.2003
(30) 05.03.2002 US 93202
(54) • *MIKROSTREIFENANTENNE FÜR EIN IDENTIFIKATIONSGERÄT*
• *MICROSTRIP ANTENNA FOR AN IDENTIFICATION APPLIANCE*
• *ANTENNE MICRORUBAN POUR ELEMENT D'IDENTIFICATION*
(73) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del Sur Street, San Fernando, CA 91340-3490, US
(72) BEIGEL, Michael, L., Encinitas, CA 92024, US
(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/52*** (11) **1 624 523 B1** ***H01Q 1/44***
(25) En (26) En
(21) 05012882.6 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 CN 200400563686
(54) • *Antennenanordnung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(73) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou,Taipei, TW
(72) Deng, Ten-Long, Township Hsinchu County Taiwan, CN
Tsai, Hsiao-Ming, Peitou Taipei City Taiwan, CN
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01Q 1/24 → (51) ***G06F 1/16***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 1/27 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 9/16***

---

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 383 198 B1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 03016170.7 (22) 16.07.2003
(84) DE DK FI GB SE
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211428
(54) • *Oberflächenmontierte Antenne und Funkgerät mit einer derartigen Antenne*
• *Surface-mounted antenna and portable wireless device incorporating the same*
• *Antenne montable en surface et dispositif sans fil utilisant celle-ci*
(73) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(72) Horie, Ryo, Kita-ku, Tokyo, JP
Toyoda, Senzo, Tomioka-shi,Gunma, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01Q 1/44 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 1/52*** ***H01Q 21/26*** (11) **1 566 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 04291579.3 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 US 545896 P
(54) • *Dualpolarisiertes Antennenmodul*
• *Dual polarized antenna module*
• *Module d'antenne à double polarisation*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) McDonald, Noel, 3136 Croydon, AU
Roberts, Arthur, Pukerua Bay, NZ
Nalbant, Coskun, 3104 Balwyn North, AU
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 3/24 → (51) ***H01Q 13/08***

---

(51) ***H01Q 3/26*** ***H01Q 13/10*** ***H01Q 21/06*** (11) **1 035 615 B1** ***H01Q 19/08*** ***H01Q 25/04***
(25) Ja (26) En
(21) 99937032.3 (22) 11.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(86) JP 1999/004354 11.08.1999
(87) WO 2000/019559 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27832498
17.12.1998 JP 35969298
(54) • *PLANARE ANTENNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *PLANAR ANTENNA AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ANTENNE PLANE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) ANRITSU CORPORATION, 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP
(72) TESHIROGI, Tasuku, Tokyo 167-0051, JP
YAMAMOTO, Aya, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01Q 3/26 → (51) ***G01S 13/28***

H01Q 3/44 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 9/30***

H01Q 9/04 → (51) ***A61N 1/372***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/38***

---

(51) ***H01Q 9/16*** ***H01Q 9/28*** ***H01Q 1/22*** ***G06K 19/077*** (11) **1 590 856 B1** ***H01Q 1/36*** ***B60C 23/04***
(25) En (26) En
(21) 03727815.7 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.11.2005
(86) IB 2003/002269 22.04.2003
(87) WO 2004/070876 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 356815
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) FORSTER, Ian, James, Chelsford, Essex CM1 6LA, GB
TERRANOVA, Steven N. Withrow and Terranova, PLLC, Cary, North Carolina 27511, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 9/16***

---

(51) ***H01Q 9/30*** ***H01Q 5/00*** (11) **1 231 674 B1** ***H01Q 23/00***
(25) En (26) En
(21) 01122635.4 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001030572
(54) • *Antenne*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kitamura, Hirokazu, Ogaki-shi, Gifu 503-0897, JP
Yasuda, Masashi, Nagoya-shi, Aichi 465-0031, JP
Onishi, Masao, Gifu-shi, Gifu 500-8228, JP
Nakashima, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu 500-8237, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H01Q 9/40*** (11) **1 155 474 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00906398.3 (22) 22.02.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.11.2001
(86) FI 2000/000139 22.02.2000
(87) WO 2000/051203 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 FI 990396
(54) • *ANTENNENSTRAHLER*
• *ANTENNA RADIATOR*
• *ELEMENT RAYONNANT D'ANTENNE*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MOILANEN, Mikko, FIN-24800 Halikko, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H01Q 13/08*** ***H01Q 21/00*** ***H01Q 3/24*** (11) **1 267 446 B1** ***H01Q 21/20***
(25) En (26) En
(21) 02291436.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 FR 0107866
(54) • *Vorrichtung zum Senden/Empfangen von elektromagnetischen Signalen mit Strahlungsdiversity*
• *Device for the reception and/or the transmission of electromagnetic signals with radiation diversity*

- *Dispositif d' émission/réception de signaux électromagnétiques à diversité de rayonnement*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Thudor, M. Franck, 35000 Rennes, FR
Louzir, M. Ali, 35000 Rennes Cedex, FR
Le Bolzer, Françoise, 35000 Rennes, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 3/26***

(51) ***H01Q 13/24*** ***H01Q 1/22*** ***H01P 1/16*** (11) **1 406 347 B1** ***H01P 5/103***
(25) En (26) En
(21) 03021812.7 (22) 26.09.2003
(84) DE
(43) 07.04.2004
(30) 27.09.2002 CA 2405645
(54) • *Dieelektrische Stielantenne zur Verwendung in einer Pegelmesseinrichtung*
• *Dielectric rod antenna for use in a level measurement device*
• *Antenne à tige diélectrique à utiliser dans un système de mesure de niveau*
(73) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, P.O. Box 4225, Peterborough, Ontario K9J 7B1, CA
(72) Serban, Gabriel M., North York Ontario M3A 1Y9, CA
McGregor, Graham Fraser, Peterborough Ontario K9K 1T9, CA
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01Q 19/08 → (51) ***H01Q 3/26***

H01Q 19/26 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 13/08***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 3/26***

H01Q 21/20 → (51) ***H01Q 13/08***

H01Q 21/26 → (51) ***H01Q 1/52***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 21/29 → (51) ***G06F 1/16***

H01Q 21/29 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 9/30***

H01Q 25/00 → (51) ***G01S 13/28***

H01Q 25/04 → (51) ***H01Q 3/26***

(51) ***H01R 4/24*** (11) **0 969 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305070.7 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 29.06.1998 US 90969 P
(54) • *Drahtträger für Anschlussmodul*
• *Terminating wire carrier module*
• *Porte-fil pour module de raccordement*
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Denovich, Sam, Harrisburg, PA 17109, US
Kaat, David D., Kernersville, NC 27284, US
Matthews, Randy T., Yadkinville, NC 27055, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***H01R 9/24*** (11) **1 429 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016844.7 (22) 24.07.2003
(84) AT DE ES FI IT
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258281
(54) • *Anschlusseinrichtung, insbesondere für elektrische Betriebsmittel*
• *Connecting device, in particular for electrical installation*
• *Dispositif de raccordement, notamment pour installation électrique*
(73) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Wasenstrasse 25, 73660 Urbach, DE
(72) Sterzik, Manfred, 73614 Schondorf, DE
Höfer, Ernst, 73614 Schorndorf, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

H01R 12/04 → (51) ***H01R 13/24***

(51) ***H01R 12/08*** ***H01R 13/506*** (11) **1 117 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310470.0 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000002636
(54) • *Schutzkonfiguration für Flachkabel*
• *Protecting configuration for flat cables*
• *Configuration protectrice pour de câbles plats*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Hasegawa, Teruaki, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Tachi, Hideshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H01R 12/16*** ***H01R 13/658*** (11) **1 671 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790194.7 (22) 08.10.2004
(84) FR GB IT
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/011243 08.10.2004
(87) WO 2005/036700 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10347306
(54) • *SCHIRMANBINDUNG*
• *SHIELD CONNECTION*
• *RACCORDEMENT D'ELEMENT DE BLINDAGE*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) SÖFKER, Jörg, 32657 Lemgo, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Gadderbaumer Strasse 14, D-33602 Bielefeld, DE

H01R 12/32 → (51) ***H01R 13/24***

(51) ***H01R 13/00*** ***E21B 17/02*** (11) **0 860 902 B1** ***H01R 13/523***
(25) En (26) En
(21) 98400346.7 (22) 13.02.1998
(84) DE DK GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 US 38110 P
05.06.1997 US 869450
(54) • *Steckverbinder*
• *Pin connector*
• *Connecteur à broche*
(73) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
(84) GB
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE DK IT
(72) Benson, Walter, Houston, Texas 77084, US
Sampa, Augdon, Stafford, Texas 77477, US
Bickford, Gary, Houston, Texas 77083, US
(74) Hagel, Francis, ETUDES ET PRODUCTIONS SCHLUMBERGER Service Brevets B.P. 202, 92142 Clamart Cédex, FR

(51) ***H01R 13/115*** (11) **1 735 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 05731691.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/051383 24.03.2005
(87) WO 2005/099044 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 US 818814
(54) • *VERBINDERTEIL MIT SCHNELLEM AUFNAHMETEIL*
• *HIGH SPEED RECEPTACLE CONNECTOR PART*
• *ELEMENT FEMELLE DE CONNECTEUR RAPIDE*
(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) VAN DER STEEN, Hendrikus, Petrus, Gijsbertus, NL-5275 BW Den Dungen, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01R 13/115 → (51) ***H01R 13/422***

(51) ***H01R 13/24*** ***H01R 12/04*** (11) **1 804 339 B1** ***H01R 12/32***
(25) De (26) De
(21) 06024353.2 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 DE 102005062709
(54) • *Elektrische Verbindung*
• *Electrical connection*
• *Connexion électrique*
(73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Langhoff, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE
Müller, Hans-Ulrich, 74629 Pfedelbach, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***H01R 13/422*** ***H01R 13/115*** (11) **1 469 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008871.8 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 JP 2003110920
(54) • *Anschlussklemme*
• *Terminal*
• *Terminal*
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Chen, Ping J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Miyoshi-cho Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) ***H01R 13/447*** (11) **1 753 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012418.7 (22) 16.06.2006
(84) DE FR
(43) 14.02.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005186878
(54) • *Verbinder und Montageverfahren*
• *A connector and a method of assembling it*
• *Connecteur et procédé de montage*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nishide, Satoru, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/506 → (51) ***H01R 12/08***

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 556 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 04700453.6 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2004/000048 07.01.2004
(87) WO 2004/064202 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 DE 10300264
(54) • *BLOCKDICHTUNGSSYSTEM*
• *BLOCK SEALING SYSTEM*
• *SYSTEME SOUS FORME DE BLOC D'ETANCHEITE*
(73) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US
(72) DRESCHER, Thomas, 42499 Hückeswagen, DE
STORANDT, Klaus, 58455 Witten, DE
WENSKE, Udo, 42349 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 43/24*** (11) **1 734 618 B1** ***H01R 43/18***
(25) De (26) De
(21) 05012936.0 (22) 16.06.2005
(84) CH DE FR IT LI
(43) 20.12.2006
(54) • *Steckerleiste*
• *Connector strip*
• *Barrette de connexion*
(73) Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Gutekunst, Jürgen, 72622 Nürtingen, DE
Raab, Eberhard, 74206 Bad Wimpfen, DE
Eigen, Bernhard, 71711 Murr, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***H01R 13/523*** ***E21B 17/02*** (11) **0 860 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400320.2 (22) 11.02.1998
(84) DE DK GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 US 38110 P
05.06.1997 US 869447
(54) • *Steckverbindungsbuchse in flüssigem Medium*
• *Female wet connector*
• *Connecteur électrique femelle utilisé dans un milieu liquide*
(73) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
(84) GB
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE DK IT
(72) Benson, Walter, Houston, Texas 77084, US
Sampa, Augdon, Stafford, Texas 77477, US
(74) Hagel, Francis, et al, ETUDES ET PRODUCTIONS SCHLUMBERGER Service Brevets B. P. 202, 92142 Clamart Cédex, FR

(51) ***H01R 13/523*** (11) **1 381 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 03300052.2 (22) 08.07.2003
(84) GB IT SE
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 NO 20023335
(54) • *Unterseeischer elektrischer Verbinder*
• *Subsea connector*
• *Connecteur électrique sous-marin*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Iversen, Oyvind, 1406, SKI, NO
Varreng, Jan Sverre, 1067, Oslo, NO
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01R 13/523 → (51) ***H01R 13/00***

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 679 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000145.2 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Pantke, Heiko, 51105 Köln, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***H01R 13/635*** (11) **1 719 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707459.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/001613 17.02.2005
(87) WO 2005/081367 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004009403
(54) • *ELEKTRISCHER STECKER MIT EINEM STECKERGEHÄUSE UND WENIGSTENS ZWEI EINGEBUNDENEN STECKKONTAKTEN MIT AUSWURFEINRICHTUNG*
• *ELECTRIC PLUG COMPRISING A PLUG HOUSING AND AT LEAST TWO INTEGRATED PLUG-IN CONTACTS WITH AN EJECTION MECHANISM*
• *FICHE ELECTRIQUE COMPRENANT UN BOITIER DE CONNEXION ET AU MOINS DEUX FICHES MALES INTEGREES AVEC DISPOSITIF D'EJECTION*
(73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BULLER, Kai, 49219 Glandorf, DE
SCHMEDT, Andreas, 33428 Harsewinkel, DE
WEGENER, Dirk, 33649 Bielefeld, DE

(51) ***H01R 13/641*** (11) **1 655 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023933.4 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 FR 0411760
(54) • *Komplementär verbindbarer elektrischer verbinder*
• *Electrical connector with interengaging shapes*
• *Connecteur électrique réciproquement relié*
(73) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
(72) Auble, Alexandre, 27120 Pacy sur Eure, FR
Picaud, Jean-Pierre, 95600 Eaubonne, FR
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach (SG), CH

H01R 13/658 → (51) ***H01R 12/16***

(51) ***H01R 43/048*** (11) **1 447 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100511.7 (22) 11.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003035754
(54) • *Vorrichtung zur Abschätzung des Crimpszustandes eines Crimpkontaktes und Vorrichtung zur Qualitätsbestimmung eines Crimpkontaktes*
• *Crimp state estimation apparatus for crimp contact terminal and quality determination apparatus for crimp contact terminal*
• *Appareil pour estimer l'état de sertissage d'une connexion électrique sertie et appareil pour déterminer la qualité d'une connexion électrique sertie*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Saito, Megumi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Ito, Naoki, Haibara-cho, Haibara-gun,Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 43/18 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 43/24 → (51) ***H01R 13/52***

H01S 3/036 → (51) ***H01S 3/225***

(51) ***H01S 3/063*** ***G02B 6/10*** (11) **1 649 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743522.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) GB 2004/003190 23.07.2004
(87) WO 2005/013443 2005/06 10.02.2005
(30) 26.07.2003 GB 0317530
(54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER*
• *OPTICAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) JENKINS, Richard, M. QinetiQ Limited Malvern Techn, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
MCNIE, Mark, E. QinetiQ Limited Malvern Technology, tershire WR14 3PS, GB
MCQUILLAN, James QinetiQ Limited Malvern Technolog, estershire WR14 3PS, GB
STACEY, Craig, D. QinetiQ Limited Malvern Technolo, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Tocher, Alastair James, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***H01S 3/225*** ***H01S 3/036*** (11) **1 075 060 B1**
(25) En (26) En

(21) 00116028.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 US 368208
(54) • *Automatisches Fluorkonzentration-Steuersystem für Excimerlaser*
• *Automatic fluorine concentration control system for excimer laser*
• *Système de commande automatique de la concentration en fluor pour laser à excimère*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) Gong, Mengxiong, San Marcos, California 92069, US
Carlesi, Jason R., Columbia, MD 21046, US
Binder, Michael C., San Diego, California 92127, US
Das, Palash P., Vista, California 92084, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/00 → (51) ***H04B 10/00***

(51) ***H01S 5/0625*** (11) **1 304 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018215.0 (22) 20.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 12.10.2001 KR 2001062881
(54) • *Halbleiterlaser mit verteilter Rückkopplung*
• *Distributed feedback semiconductor laser*
• *Laser à semi-conducteur à rétroaction répartie*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Bang, Dong-Soo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jang, Dong-Hoon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Shim, Jong-In, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/10 → (51) ***H01S 5/14***

(51) ***H01S 5/14*** ***H01S 5/10*** ***A61B 18/24*** (11) **1 579 539 B1** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03799880.4 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/039173 09.12.2003
(87) WO 2004/054048 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 314648
(54) • *Spektroskopisches Kathetersystem mit leistungsstabiler abstimmbarer Lichtquelle*
• *Spectroscopic catheter system comprising a tunable light source with power stability*
• *Système spectroscopique à cathéter comprenant une source de lumière accordable à puissance stable*
(73) InfraReDx, Inc., 34 Third Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) KORN, Jeffrey, A., Lexington, MA 02421, US
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(60) 07019656.3 / 1 868 267

H01S 5/343 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01T 1/22*** (11) **1 069 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305943.3 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20318499
12.04.2000 JP 2000110213
(54) • *Elektrische Entladungsröhre*
• *Electrical discharge tube*
• *Tube à décharge électrique*
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Machida, Kazuhiko, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01T 13/08*** ***H01T 13/20*** (11) **1 575 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 04106103.7 (22) 26.11.2004
(84) DE ES FR
(43) 14.09.2005
(30) 13.03.2004 DE 102004012422
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmittinger, Simon, 71272, Renningen, DE
Kaiser, Thomas, 70192, Stuttgart, DE

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/08***

(51) ***H01T 13/32*** (11) **1 825 580 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809120.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) FR 2005/002564 17.10.2005
(87) WO 2006/061468 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 FR 0413114
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER ZÜNDKERZE FÜR EINEN ZWEI- ODER VIERTAKTMOTOR*
• *DEVICE FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A SPARK PLUG FOR A TWO OR FOUR STROKE INTERNAL COMBUSTION*
• *DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT D'UNE BOUGIE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, DEUX OU QUATRE TEMPS*
(73) Jakobsen, Yngve, 6322. Rte. de l'Escarene, quartier le Rivat, 06440 Peille, FR
(72) Jakobsen, Yngve, 06440 Peille, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***H02B 1/01*** (11) **1 085 627 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410107.7 (22) 30.08.2000
(84) BE DE ES GB IT SE
(43) 21.03.2001
(30) 15.09.1999 FR 9911693
(54) • *Metallrahmen mit Eckverbindung, insbesondere für einen Schaltschrank*
• *Metallic frame with corner connection, especially for an electrical cabinet*
• *Châssis avec dispositif de raccordement d'angle, notamment pour une armoire électrique*
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Carle, Pierre, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Laboch, Kazimir, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Pin, Jean-Pierre, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 160 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113034.1 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 01.06.2000 US 585697
(54) • *Kabelkanal mit geteilter Abdeckung*
• *Raceway with split cover*
• *Conduite pour cables avec un couvercle fendu*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Bernard, William, A., Darien, Illinois 60561, US
Youssef, Nicolas, Willowbrook, Illinois 60514, US
(74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 511 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016004.6 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 01.09.2003 DE 10340180
(54) • *Abriebschutzvorrichtung*
• *Abrasion protection device*
• *Dispositif de protection contre l' abrasion*
(73) FFA Textile AG, Balgacherstrasse 20, 9445 Rebstein, CH
(72) Lindner, Michael, 83026 Rosenheim, DE
(74) nospat Patentanwälte, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

H02G 3/14 → (51) ***G09F 3/20***

(51) ***H02H 3/44*** ***G01R 19/25*** (11) **0 863 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102939.0 (22) 19.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 US 811377
(54) • *Signalwellenformüberwachungsanordnung für elektrisches Energieverteilungssystem*
• *Apparatus for waveform disturbance monitoring for an electric power system*
• *Dispositif de surveillance de perturbations de la forme d'onde de courants alternatifs, dans un système de distribution de puissance électrique*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Cox, Roger William, Oakdale, Pennsylvania 15017, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 5/10 → (51) ***E05F 15/00***

H02J 1/00 → (51) ***H02M 3/335***

H02J 3/28 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***H02J 3/38*** ***H02J 3/28*** (11) **0 817 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109954.4 (22) 18.06.1997
(84) DE IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 JP 16280896
24.06.1996 JP 16280996
(54) • *Stromversorgungssystem mit Systemverbindung*
• *Power-supply system involving system interconnection*
• *Système d'alimentation avec interconnexion de système*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ishida, Takeo, Hirakata-shi, Osaka, JP
Hagiwara, Ryuzo, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kozuma, Shinichi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kishi, Hitoshi, Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/50*** (11) **0 920 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203974.5 (22) 25.11.1998
(84) DE
(43) 02.06.1999
(30) 25.11.1997 JP 32262197
18.03.1998 JP 6912298
(54) • *Lader*
• *Charger*
• *Chargeur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Sakaue, Masaaki, Hikone-shi, Shiga, JP
Ohashi, Toshiharu, Sakata-gun, Shiga, JP
Suzuki, Kazuhiro, Hikone-shi, Shiga, JP
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
(60) 07104305.3 / 1 791 237

(51) ***H02K 1/14*** (11) **1 647 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744558.0 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) IB 2004/051199 12.07.2004
(87) WO 2005/006517 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 TR 200301082
(54) • *MOTOR MIT MODULAR AUFGEBAUTEN STATORSEGMENTEN*
• *MOTOR WITH MODULAR STATOR SEGMENTS*
• *MOTEUR A SEGMENTS STATORIQUES MODULAIRES*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ACIKGOZ, Harun, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
EKIN, Cihat, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

H02K 1/14 → (51) ***H02K 23/40***

H02K 3/28 → (51) ***H02K 3/52***

H02K 3/50 → (51) ***H02K 3/52***

(51) ***H02K 3/52*** ***H02K 3/50*** ***H02K 5/22*** (11) **0 987 811 B1**
H02K 3/28
(25) De (26) De
(21) 99117634.8 (22) 08.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19842170
(54) • *Kontaktierung von Motorwicklungen*
• *Connecting the wires of motor windings*
• *Connection des fils des enroulements d'un moteur*
(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Lütkenhaus, Norbert, 59399 Olfen, DE
Schreckenberg, Stephan, 44137 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***H02K 5/00*** (11) **1 496 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015643.2 (22) 02.07.2004
(84) DE
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 JP 2003193329
(54) • *Klauenpolenschrittmotor mit reduzierten radialen Dimensionen ohne Schäden der Leistungseigenschaften*
• *Claw-pole type stepping motor having radial dimension reduced without detriment to performance characteristic*
• *Moteur pas à pas avec pôles à griffes ayant des dimensions radiales réduites sans détérioration des performances*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Matsushita, Kunitake, Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
Yamawaki, Takayuki, Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
Nagata, Toshihiko, Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
Harada, Naoyuki, Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) ***H02K 5/14*** ***H02K 7/116*** (11) **1 686 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001652.4 (22) 26.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005022999
(54) • *Miniaturmotor*
• *Miniature motor*
• *Moteur électrique miniature*
(73) Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd., 1760, Higashi Matano-cho, Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
(72) Nakajima, Fumio Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Negishi, Toshihiro, Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Uehara, Masahiro, Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H02K 5/16*** ***H02K 5/167*** (11) **1 722 459 B1**
H02K 5/173
(25) De (26) De
(21) 05010260.7 (22) 11.05.2005
(84) DE FR
(43) 15.11.2006
(54) • *Elektrische Maschine mit Abstützung des Rotors auf einer Stirnseite des Stators*
• *Electric machine supporting the rotor on the frontside of the stator*
• *Machine électrique avec dispositif pour soutenir le rotor sur le partie frontal du stator*
(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Baumgartner, Joachim, 97332 Volkach, DE
Buban, Tobias, 97218 Gerbrunn, DE
Nöller, Winfried, 97337 Dettelbach, DE
Podack, Marcus, 97080 Würzburg, DE

H02K 5/167 → (51) ***H02K 5/16***

(51) ***H02K 5/173*** ***H02K 15/00*** (11) **1 722 460 B1**
F16C 27/08
(25) De (26) De
(21) 05010258.1 (22) 11.05.2005
(84) DE FR
(43) 15.11.2006
(54) • *Elektrische Maschine mit vorgespanntem Kugellager und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Electric machine with pre-loaded roller bearing and method of manufacturing*
• *Machine électrique avec roulement à billes à précontrainte et procédé pour sa fabrication*
(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Baumgartner, Joachim, 97332 Volkach, DE
Buban, Tobias, 97218 Gerbrunn, DE

H02K 5/173 → (51) ***H02K 5/16***

H02K 5/22 → (51) ***H02K 3/52***

H02K 5/22 → (51) ***H02K 11/00***

(51) ***H02K 7/116*** ***H02K 11/04*** (11) **1 261 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010220.8 (22) 16.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125582
(54) • *Antriebsvorrichtung*
• *Driving device*
• *Dispositif d'entraînement*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Schwital, Ralf, 82110 Germering, DE
Meier, Bernhard, 85551 Kirchheim, DE
Kraus, Thomas, 82131 Gauting, DE
(74) Wiese, Gerhard, et al, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) ***H02K 7/116*** ***A63B 55/08*** (11) **1 798 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292731.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(54) • *Antriebseinheit und Golfwagen*
• *Drive unit and golf caddy*
• *Unité d'entraînement et chariot de golf*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pfendler, Klaus, 79848 Bonndorf, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H02K 7/116 → (51) ***H02K 5/14***

H02K 7/116 → (51) ***H02K 11/00***

(51) ***H02K 11/00*** ***H02K 7/116*** (11) **1 533 885 B1** ***H02K 5/22***
(25) Ja (26) En
(21) 03794064.0 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/009133 17.07.2003
(87) WO 2004/023629 2004/12 18.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252765
(54) • *MOTOR*
• *MOTOR*
• *MOTEUR*
(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroaki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP
IMAMURA, Naoki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP
MATSUYAMA, Youichi, Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 06017812.6 / 1 724 906

H02K 11/04 → (51) ***H02K 7/116***

H02K 15/00 → (51) ***H02K 5/173***

(51) ***H02K 23/40*** ***H02K 1/14*** (11) **0 905 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307701.9 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL PT SE
(43) 31.03.1999
(54) • *Magnetische Kreisstruktur mit niedriger Ankerrückwirkung für eine Gleichstrommaschine*
• *A low armature reaction magnetic circuit structure for a DC electric machine*
• *Circuit magnétique à faible réaction d'induit pour une machine électrique à courant continu*
(73) Yang, Tai-Her, PO Box 108-276, Taipei, TW
(72) Yang, Tai-Her, Taipei, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H02K 33/10*** ***H02P 7/00*** (11) **0 977 344 B1** ***B26B 19/28***
(25) En (26) En
(21) 99114783.6 (22) 28.07.1999
(84) DE GB
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21330698
(54) • *Linearer Schwingmotor und dessen Steuerungsverfahren*
• *Drive control method for linear oscillating motors and a linear oscillating motor*
• *Moteur linéaire oscillant et procédé de commande de celui-ci*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Amaya, Hidetoshi, Hikone-shi Shiga, JP
Ibuki, Yasuo, Hikone-shi Shiga, JP
Okamoto, Toyokatsu, Hikone-shi Shiga, JP
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H02M 1/00 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 1/10*** (11) **1 357 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252619.6 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 DE 10219645
(54) • *Schaltungsanordnung zur veränderbaren Anlegung einer Eingangsspannung zu einer Schaltung*
• *Circuit design for variable application of an input voltage to a circuit*
• *Architecture de circuit pour l'application variable d'une tension d'entrée à un circuit*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Rudolf, Michael, 10711 Berlin, DE
(74) Broydé, Marc, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***H02M 3/156*** (11) **1 187 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307274.9 (22) 24.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000258794
(54) • *Pulsbreitenmodulationsteuerschaltung für Gleichstrom-Gleichstromwandler*
• *PWM Control circuit for DC-DC converter*
• *Circuit de commande à modulation de largeur d'impulsion pour convertisseur courant continu - courant continu*
(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(72) Katayama, Yasushi, c/o Fuji Electric Co. Ltd., Kawasaki 210, JP
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co. Lynn House Ivy Arch Road, Worthing, West Sussex BN14 8BX, GB

(51) ***H02M 3/335*** ***H02J 1/00*** ***H02M 7/538*** ***H02M 1/00*** (11) **1 367 707 B1** ***G05F 1/577*** ***H02M 3/337***
(25) En (26) En
(21) 03016806.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.2003
(30) 02.07.1999 US 142102 P
16.07.1999 US 144342 P
23.03.2000 PCT/US00/07779
31.05.2000 US 584412
23.03.2000 US 534641
(54) • *Anordnung zur Regelung der Leistungszufuhr an Computerkomponenten*
• *System for controlling the delivery of power to dc computer components*
• *Système de contrôle de fourniture de puissance à des composants informatiques*
(73) IKOR Acquisition Corporation, 4424 Innovation Drive, Fort Collins, CO 80524, US
(72) Porter, Robert M., Fort Collins, CO 80525, US
Gurov, Gennady C., Fort Collins, CO 80525, US
Ledenev, Anatoli V., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 00945041.2 / 1 198 876

H02M 3/337 → (51) ***H02M 3/335***

H02M 7/26 → (51) ***H03K 3/537***

H02M 7/538 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02P 6/12*** (11) **1 109 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127385.3 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35618099
13.09.2000 JP 2000277621
(54) • *Schaltungsanordnung zum korrigieren von Fehlverhalten einer Antriebschaltung für elektrische Maschinen*
• *Circuit for correcting faulty operations in a drive circuit for electrical machines*
• *Circuit pour corriger des disfonctionnements dans le circuit de commande d'une machine électrique*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Nakano, Masaki, Yokohama city, Kanagawa, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H02P 6/14*** ***H02P 6/16*** (11) **1 695 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804748.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/053374 09.12.2004
(87) WO 2005/060085 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357501
(54) • *ANSTEUERUNG EINES BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTORS*
• *CONTROL FOR A BRUSHLESS DC MOTOR*
• *COMMANDE D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU SANS BALAIS*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) DE FILIPPIS, Pietro, I-20124 Milano, IT
HOCHHAUSEN, Ralf, 85051 Ingolstadt, DE
SEYFARTH, Jörg, 93057 Regensburg, DE

H02P 6/16 → (51) ***H02P 6/14***

(51) ***H02P 7/00*** (11) **1 632 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 04730503.2 (22) 30.04.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB HU IT LI PL SE
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/004582 30.04.2004
(87) WO 2004/109903 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 20308840 U
(54) • *STEUEREINRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
(73) Elero GmbH, Linsenhofer Strasse 59-63, 72660 Beuren, DE
(72) WALDDÖRFER, Dieter, 73252 Lenningen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

H02P 7/00 → (51) ***H02K 33/10***

(51) ***H03B 5/12*** ***H03B 27/00*** (11) **1 668 772 B1** ***H03K 3/03***
(25) De (26) De
(21) 04786745.2 (22) 10.09.2004
(84) DE
(43) 14.06.2006
(86) DE 2004/002023 10.09.2004
(87) WO 2005/041402 2005/18 06.05.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345195
(54) • *INJECTION-LOCKED-OSCILLATOR-SCHALTKREIS*
• *INJECTION-LOCKED OSCILLATOR CIRCUIT*

- *CIRCUIT OSCILLATEUR VERROUILLE PAR INJECTION*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MAGET, Judith, 82024 Taufkirchen, DE
TIEBOUT, Marc, 81739 München, DE
(74) Viering, Hans-Martin, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H03B 27/00 → (51) ***H03B 5/12***

H03D 13/00 → (51) ***H04L 7/033***

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 330 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980644.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) GB 2001/004728 25.10.2001
(87) WO 2002/037668 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 GB 0026579
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES VERSTÄRKERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN AMPLIFIER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMANDER UN AMPLIFICATEUR*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) COBLEY, Kevin, Salisbury, Wiltshire SP5 3PJ, GB

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 501 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017347.8 (22) 22.07.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 US 625367
(54) • *System und Verfahren zur Reduktion der Dynamik und Erhöhung der Linearität in einem Verstärkersystem*
• *System and method for reduced dynamic range and improving linearity in an amplification system*
• *Système et méthode de réduction de dynamique et d'augmentation de linéarité dans un système amplificateur*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) Robinson, Ian Stuart, Venice CA 90291, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 344 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981485.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/031808 09.10.2001
(87) WO 2002/031966 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 239473 P
(54) • *SCHALT-LEISTUNGSVERSTÄRKER DER E/F-KLASSE*
• *CLASS E/F SWITCHING POWER AMPLIFIERS*
• *AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE DE COMMUTATION DE CLASSE E/F*
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) KEE, Scott David, Pasadena, CA 91125, US
AOKI, Ichiro, Pasadena, CA 91125, US
HAJIMIRI, Seyed-Ali, Pasadena, CA 91125, US
RUTLEDGE, David, Pasadena, CA 91125, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 625 655 B1**
H03M 1/82
(25) En (26) En
(21) 04734211.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) DK 2004/000361 21.05.2004
(87) WO 2004/105233 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 PCT/DK03/00334
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES KREUZUNGSPUNKTES ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI DARSTELLUNGEN VON KONTINUIERLICHEN SIGNALEN*
• *METHOD OF ESTIMATING AN INTERSECTION BETWEEN AT LEAST TWO CONTINUOUS SIGNAL REPRESENTATIONS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ESTIMER UNE INTERSECTION ENTRE AU MOINS DEUX REPRESENTATIONS DE SIGNAL CONTINU*
(73) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
(72) PEDERSEN, Kim, Rishöj, DK-8250 Egä, DK
ARKNÄS-PEDERSEN, Lars, DK-8260 Viby J, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

H03F 3/345 → (51) ***H03F 3/50***

(51) ***H03F 3/50*** (11) **1 622 261 B1**
H03F 3/345 ***H03F 3/72***
(25) En (26) En
(21) 05014984.8 (22) 11.07.2005
(84) FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004221686
(54) • *Quellenfolger-Verstärkeranordnung und Kamera, welche diese verwendet*
• *Source follower amplifier device and camera using same*
• *Dispositif amplificateur source-suiveur et caméra utilisant ce dispositif*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nagayoshi, Ryoichi, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0076, JP
Mutoh, Nobuhiko, Suita-shi Osaka 565-0824, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H03F 3/72 → (51) ***H03F 3/50***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 411 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023106.2 (22) 10.10.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002302021
(54) • *Hochfrequenzleistungsverstärker und Funk-Kommunikationssystem*
• *High frequency power amplifier and wireless communication system*
• *Amplificateur de puissance et système de communication sans fil*
(73) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd., 22-1, Josuihonmachi 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP
Hitachi Hybrid network Co., Ltd., 393, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP
(72) Takahashi, Kyoichi, Hitachi ULSI Systems Co. Ltd., Kodaira-shi Tokyo 187-8522, JP
Matsudaira, Nobuhiro, Totsuka-ku Yokahama 224-0003, JP
Akamine, Hitoshi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H03G 11/00*** (11) **1 739 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013255.2 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 27.06.2005 US 167335
(54) • *Funkempfänger mit einem Begrenzer und zugehörige Verfahren*
• *Radio frequency receiver including a limiter and related methods*
• *Récepteur radiofréquence comportant un limiteur et méthodes correspondantes*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Hash, Ronald J., NE Palm Bay, FL 32907, US
Taylor, Robert C., Melbourne, FL 32935, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H03H 9/205*** (11) **1 386 393 B1**
H03H 9/58
(25) En (26) En
(21) 02764085.3 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) IB 2002/001460 22.04.2002
(87) WO 2002/087081 2002/44 31.10.2002
(30) 25.04.2001 EP 01201647
(54) • *ANORDNUNG MIT ZWEI PIEZOELEKTRISCHEN SCHICHTEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FILTEREINRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT WITH TWO PIEZOELECTRIC LAYERS, AND METHOD OF OPERATING A FILTER DEVICE*
• *SYSTEME A DEUX COUCHES PIEZOELECTRIQUES ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF FILTRANT*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WUNNICKE, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOEBL, Hans, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLEE, Mareike, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MILSOM, Robert, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H03H 9/215*** (11) **1 732 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105085.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006
(54) • *Piezoelektrischer Resonator und Anordnung mit dem in ein Gehäuse eingeschlossenen Resonator*
• *Piezoelectric resonator and assembly comprising the same enclosed in a case*
• *Résonateur piézoélectrique et montage comprenant le résonateur enfermé dans un boîtier*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Dalla Piazza, Silvio, 2610 Saint-Imier, CH
Studer, Bruno, 4533 Riedholz, CH
Lüthi, Thomas, 2540 Grenchen, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***H03H 9/215*** (11) **1 732 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105087.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(54) • *Piezoelektrischer Resonator mit kleinen Abmessungen*
• *Small-sized piezoelectric resonator*
• *Résonateur piézoélectrique à dimensions réduites*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Dalla Piazza, Silvio, 2610 Saint-Imier, CH
Studer, Bruno, 4533 Riedholz, CH
Lüthi, Thomas, 2540 Grenchen, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H03H 9/58 → (51) ***H03H 9/205***

---

(51) ***H03H 21/00*** (11) **1 030 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301024.6 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250120
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur adaptiven Verringerung von Energieverbrauch in integrierten Schaltungen*
• *Apparatus and method for adaptive reduction of power consumption in integrated circuits*
• *Appareil et procédé pour réduire d'une manière adaptatif la consommation d'énergie dans les circuits intégrés*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Nicol, Christopher John, West Pymble 2073, AU
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H03H 21/00*** (11) **1 110 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936903.4 (22) 21.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) EP 2000/005711 21.06.2000
(87) WO 2001/001571 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 EP 99202026
30.03.2000 EP 00201142
(54) • *AKUSTISCHE ECHO- UND RAUSCHKOMPENSATION*
• *ACOUSTIC ECHO AND NOISE CANCELLATION*
• *SUPPRESSION D'ECHO ET DE BRUIT ACOUSTIQUES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EGELMEERS, Gerardus, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSE, Cornelis, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 3/03 → (51) ***H03B 5/12***

---

(51) ***H03K 3/356*** (11) **1 033 814 B1**
H03K 5/151
(25) De (26) De
(21) 00104145.8 (22) 29.02.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 06.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909536
(54) • *Integrierte Schaltung zur Erzeugung zweier Ausgangstakte mit zeitlich nicht überlappenden Pegeln*
• *Integrated circuit for generating two non-overlapping clock signals*
• *Circuit intégré pour la génération de deux signaux d'horloge sans chevauchement*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Heyne, Patrick, 81541 München, DE
Graetz, Thoralf, 01309 Dresden, DE
Härle, Dieter, 81541 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H03K 3/537*** (11) **1 620 946 B1**
H02M 7/26
(25) De (26) De
(21) 04728116.7 (22) 17.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004101 17.04.2004
(87) WO 2004/100371 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320425
(54) • *TRIGGER-/ZÜNDEINRICHTUNG IN EINEM AUS N STUFENKONDENSATOREN BESTEHENDEN MARX-GENERATOR*
• *TRIGGER / IGNITION DEVICE IN A MARX GENERATOR PROVIDED WITH N STEP CAPACITORS*
• *DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT/D'ALLUMAGE DANS UN GENERATEUR DE MARX COMPORTANT N CONDENSATEURS A CASCADE*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) SACK, Martin, 76287 Rheinstetten, DE
(74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

H03K 5/151 → (51) ***H03K 3/356***

H03K 17/10 → (51) ***H03K 19/0948***

---

(51) ***H03K 19/00*** (11) **1 330 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912822.2 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB IE
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/005270 16.02.2001
(87) WO 2002/031979 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 US 684539
(54) • *DIGITALGESTEUERTE IMPEDANZ FÜR EINGANGS/AUSGANGSSCHALTUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSVORRICHTUNG*
• *DIGITALLY CONTROLLED IMPEDANCE FOR I/O OF AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *IMPEDANCE NUMERIQUEMENT COMMANDEE DESTINEE A UNE E/S D'UN DISPOSITIF A CIRCUIT INTEGRE*
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
(72) SCHULTZ, David, P., San Jose, CA 95124, US
MENON, Suresh, M., Sunnyvale, ca 94087, US
HAO, Eunice, Y.D., Saratoga, CA 95070, US
BERGENDAHL, Jason, R., San Mateo, California 94403, US
TAN, Jian, Milpitas, CA 95035, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
(60) 04023919.6 / 1 515 442

H03K 19/00 → (51) ***H03K 19/0185***

H03K 19/003 → (51) ***H03K 19/0948***

---

(51) ***H03K 19/0185*** (11) **1 446 882 B1**
H03K 19/00
(25) En (26) En
(21) 02734182.5 (22) 06.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/014097 06.05.2002
(87) WO 2002/095942 2002/48 28.11.2002
(30) 14.05.2001 US 855137
(54) • *DOPPELFLANKENGESTEUERTE DYNAMISCHE LOGIK*
• *DUAL-EDGE TRIGGERED DYNAMIC LOGIC*
• *LOGIQUES DYNAMIQUES A DECLENCHEMENT BIFACIAL*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., MS USCA12-203, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) GREENHILL, David, J., Portola Valley, CA 94028, US
TRIVEDI, Pradeep, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H03K 19/0948*** (11) **1 190 487 B1**
H03K 17/10 ***H01L 27/06***
H01L 27/02 ***H03K 19/003***
(25) En (26) En
(21) 99928892.1 (22) 29.06.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 27.03.2002
(86) AU 1999/000519 29.06.1999
(87) WO 2001/003301 2001/02 11.01.2001
(54) • *SCHUTZSCHALTUNG GEGEN HOCHSPANNUNG FÜR STANDARD CMOS PROZESS*
• *HIGH VOLTAGE PROTECTION CIRCUIT ON STANDARD CMOS PROCESS*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LA SURTENSION DANS DES PROCESSUS CMOS NORMALISES*
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) WONG, Louis, Sze, Yen, Pymble, NSW 2037, AU
MONEY, David, Kerry, Pennant Hills, NSW 2120, AU
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

H03L 7/18 → (51) ***H04L 7/033***

H03M 1/82 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03M 3/02*** (11) **1 411 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 03103860.7 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 US 273217
(54) • *Sigma-Delta Analog-Digital-Wandleranordnung mit einem direkt abtastenden Mischer*
• *A Sigma-Delta (SD) Analog-To-Digital Converter (ADC) structure incorporating a direct sampling mixer*
• *Convertisseur analogique-numérique du type sigma-delta comprenant un mélangeur à échantillonnage directe*
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Staszewski, Robert B., Garland 75044, US
Chen, Feng, Plano 75025, US
Muhammad, Khurram, Richardson 75081, US
Leipold, Dirk, Plano 75025, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB
(60) 06117965.1 / 1 724 929

(51) ***H03M 5/14*** ***G11B 20/14*** (11) **0 899 885 B1** ***G11B 20/10***
(25) En (26) En
(21) 98303515.5 (22) 05.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 27.08.1997 KR 9741341
(54) • *PRML-Kode Kodier- und Dekodierverfahren für Dateienspeichervorrichtung mit hoher Dichte*
• *PRML code encoding and decoding methods dor high-density data storing device*
• *Méthode de codage et de décodage de code PRML pour l'enregistrement de données à haute densité*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jin-Sook, Yongin-City, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H03M 5/14 → (51) ***H04L 25/49***

(51) ***H03M 13/00*** ***H03M 13/27*** (11) **1 040 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939406.7 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 1999/005338 19.07.1999
(87) WO 2000/007300 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 EP 98202511
(54) • *KODIERUNG VON MEHRWORTINFORMATION MIT WORTWEISER VERSCHACHTELUNG*
• *ENCODING MULTIWORD INFORMATION BY WORDWISE INTERLEAVING*
• *CODAGE D'INFORMATIONS MULTIMOTS PAR ENTRELACEMENT DE MOTS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) VAN DIJK, Marten, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TOLHUIZEN, Ludovicus, M., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HATTORI, Masayuki, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YAMAMOTO, Kouhei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NARAHARA, Tatsuya, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SENSHU, Susumu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 13/03 → (51) ***H04L 25/49***

H03M 13/27 → (51) ***H03M 13/00***

H04B 1/16 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***H04B 1/38*** ***H04M 1/02*** (11) **1 256 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 01915216.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/001433 09.02.2001
(87) WO 2001/061970 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 IT GE002000
(54) • *EINRICHTUNG ZUR SCHNELLEN UND LEICHTEN BEDIENUNG EINES KLEINEN ZELLULARTELEFONS*
• *DEVICE FOR THE QUICK AND EASY USE OF A SMALL SIZE CELLULAR TELEPHONE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER RAPIDEMENT ET AISEMENT UN TELEPHONE CELLULAIRE DE PETITE TAILLE*
(73) Caldana, Franco, Via dei Giardini 5, I-40129 Bologna, IT
(72) CALDANA, Marcus, I-40129 Bologna, IT
(74) Porsia, Dino, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

H04B 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H04B 1/69 → (51) ***H04J 13/02***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 134 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200751.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 28.02.2000 US 185325 P
(54) • *Wegschätzung bei Spreizspektrum*
• *Spread spectrum path estimation*
• *Estimation de voie à spectre étalé*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Dabak, Anand G., Plano Texas 75025, US
Schmidl, Timothy M., Dallas, TX Texas 75240, US
Hosur, Srinath, Plano, Texas 75025, US
Papasakellariou, Aris, Dallas, 75205, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 504 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728999.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/015637 15.05.2003
(87) WO 2003/098829 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 150687
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ZUM AUSGLEICH VON ANKUNFTSZEITFEHLERN EINES FUNKSIGNALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION AND COMPENSATION OF RADIO SIGNAL TIME OF ARRIVAL ERRORS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION ET DE COMPENSATION D'ERREURS DE MESURE DU TEMPS D'ARRIVEE DE SIGNAUX RADIO*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) AMERGA, Messay, San Diego, CA 92122, US
RICK, Roland, San Diego, CA 92131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111667.9 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.02.2001 US 271642 P
31.07.2001 US 918611
(54) • *Anfangszellensuchalgorithmus*
• *Initial cell search algorithm*
• *Algorithme de recherche de cellule initiale*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Demir, Alpaslan, East Meadow, NY 11544, US
Grieco, Donald, M., Manhasset, NY New York 11030, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 07111143.9 / 1 833 175
(62) 02702141.9 / 1 380 131

H04B 1/707 → (51) ***H04J 13/04***

H04B 7/185 → (51) ***H04J 3/17***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 055 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941818.9 (22) 26.08.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 29.11.2000
(86) KR 1999/000486 26.08.1999
(87) WO 2000/013426 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 KR 9835310
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN FÜR DATENPAKETE IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PACKET DATA COMMUNICATION DEVICE AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES ET PROCEDE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) CHO, Dong-Ho, Seoul 137-070, KR
PARK, Seong-Soo, Seoul 137-061, KR
KIM, Sun-Mi, Seoul 120-103, KR

LEE, Hyeon-Woo, Suwon-shi Kyonggi-do 441-390, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***G06K 7/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04J 13/02***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04B 10/00*** ***H01S 5/00*** (11) **1 569 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 05090027.3 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 US 788054
(54) • *Optisches redundantes Sendemodul*
• *Redundant optical transmitting device*
• *Dispositif d'émission optique redondant*
(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Schrödinger, Karl, 14089 Berlin, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

(51) ***H04B 10/10*** (11) **1 175 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000315.0 (22) 23.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 US 620943
(54) • *Optische drahtlose Verbindung*
• *Optical wireless link*
• *Liaison optique sans fil*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Robert, Keller, Texas 75025, Plano, US
Melendez, Jose, Texas 75025, Plano, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) ***H04B 10/10*** ***H04B 10/158*** (11) **1 416 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 02292721.4 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(54) • *Optischer Empfänger*
• *Optical receiver*
• *Récepteur optique*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Verbana, Gianfranco, 20059 Vimercate, Milano, IT
Paoli, Giovanni, 23807 Merate, Lecco, IT
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 526 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001479.4 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 21.12.2001 US 28658
(54) • *Optische Phasenmodulation*
• *Optical phase modulation*
• *Modulation de phase optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Choudhary, Seemant, Dallas, TX 75243-2548, US
Hoshida, Takeshi, Tokyo 169-0075, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02788412.1 / 1 456 976

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 526 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001490.1 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 21.12.2001 US 28658
(54) • *Optische Phasenmodulation*
• *Optical phase modulation*
• *Modulation de phase optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Choudhary, Seemant, Dallas, TX 75243-2548, US
Hoshida, Takeshi, Tokyo 169-0075, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02788412.1 / 1 456 976

(51) ***H04B 10/155*** ***H04B 10/158*** (11) **1 791 274 B1** ***G02F 1/01***
(25) En (26) En
(21) 05292532.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(54) • *Faseroptisches Übertragungssystem, Sender und Empfänger für DQPSK modulierte Signale und zugehöriges Stabilisierungsverfahren*
• *Fiber optical transmission system, transmitter and receiver for DQPSK modulated signals and method for stabilizing the same*
• *Système de transmission par fibre optique, émetteur et récepteur pour signaux DQPSK modulés et méthode pour les stabiliser*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-Le-Bacle, FR
Fauconnier, Thibaut, 91440 Bures sur Yvette, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 10/158 → (51) ***H01L 27/144***

H04B 10/158 → (51) ***H04B 10/10***

H04B 10/158 → (51) ***H04B 10/155***

(51) ***H04H 1/00*** ***H04H 9/00*** (11) **0 731 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 95119369.7 (22) 08.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 DE 19508414
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Daten-Rundfunkübertragung*
• *Method and means for digital data broadcast*
• *Méthode et dispositif pour la radiodiffusion de données numériques*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Althoff, Jürgen, D-48429 Rheine, DE
Lakomy, Rolf, Dr.rer.nat., D-48308 Serden, DE
Beckmann, Wilhelm, D-59348 Lüdinghausen, DE
Heintz, Thomas, D-48565 Steinfurt, DE
(60) 00126400.1 / 1 113 602

H04H 1/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04H 9/00 → (51) ***H04H 1/00***

H04H 9/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04J 3/16 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04J 3/17*** ***H04B 7/185*** (11) **1 494 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077569.4 (22) 20.07.1995
(84) DE GB SE
(43) 05.01.2005
(30) 21.07.1994 JP 16982694
30.08.1994 JP 20572294
(54) • *Verfahren und Gerät zur Sprachinformationsunterbrechung in einer mobilen Satellitenkommunikationsanordnung*
• *Speech information freeze-out control method and equipment in mobile satellite communication system*
• *Méthode et procédé pour interrompre les informations de parole dans un système de communication mobile par satellite*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Nakamura, Yoshinobu, Zushi-shi, Kanagawa 249, JP
Ohto, Yutaka, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Ueda, Takashi, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 95926000.1 / 0 721 260

(51) ***H04J 13/02*** (11) **1 050 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941863.5 (22) 08.09.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 08.11.2000
(86) KR 1999/000532 08.09.1999
(87) WO 2000/014975 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 KR 9837453
09.12.1998 KR 9854569
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINES KOMPLEXEN QUATERNÄREN QUASI-ORTHOGONALEN KODES UND ZUR SPREIZUNG EINES ÜBERTRAGUNGSSIGNALS MIT EINEM QUASI-ORTHOGONALEN KODE IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING QUATERNARY COMPLEX QUASI-ORTHOGONAL CODE AND SPREADING TRANSMISSION SIGNAL USING QUASI-ORTHOGONAL CODE IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CODE QUASI-ORTHOGONAL COMPLEXE QUATERNAIRE ET D'ETALEMENT DE SIGNAL DE TRANSMISSION, A L'AIDE DE CE CODE, DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) YANG, Kyeong-Cheol c/o Samsung Electro. Co., Ltd., ng-Gu, Sungnam-shi, Kyunggi-Do, KR
KIM, Jae-Yoel;, Kunpo-shi,Kyonggi-do 435-042, KR

KANG, Hee-Won c/o Samsung Electron. Co., Ltd., ng-Gu, Sungnam-Shi, Syunggi-Do, KR
KIM, Young-Ky, Seoul 135-280, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04J 13/02*** ***H04B 1/69*** (11) **1 147 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905510.4 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) SE 2000/000146 25.01.2000
(87) WO 2000/045538 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 SE 9900297
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalbegrenzung in einem CDMA System*
• *A method and an apparatus for clipping signals in a CDMA system*
• *Procédé et dispositif d'écrétage de signaux dans une système AMDC*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
SKOOG, Göran, S-413 09 Göteborg, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04J 13/02*** ***H04B 7/26*** (11) **1 456 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804887.4 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014039 11.12.2002
(87) WO 2003/052985 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 IT TO20011185
(54) • *Verfahren zur Codeneuzuteilung in Telekommunikationssystemen diesbezügliches System und Computerprodukt*
• *Method for code re-allocation in telecommunication systems, related system and computer product*
• *Procéd de réaffection de code dans des systèmes de télécommunication système et produit informatique associes*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GORIA, Paolo, Telecom Italia S.p.a., I-10148 Torino, IT
GUERRINI, Claudio, Telecom Italia S.p.a., I-10148 Torino, IT
MAGNANI, Nicola, Pio, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***H04J 13/04*** ***H04B 1/707*** (11) **1 436 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 02791566.9 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/024771 02.08.2002
(87) WO 2003/013040 2003/07 13.02.2003
(30) 02.08.2001 US 310193 P
(54) • *KONFIGURIERBARE ENDSTELLEN MASCHINE*
• *CONFIGURABLE TERMINAL ENGINE*
• *MOTEUR TERMINAL CONFIGURABLE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GAVNOUDIAS, Stratis, Bellmore, NY 11710, US
BOCCUZZI, Joseph, Staten Island, NY 10304, US
JACQUES, Alexander, Kings Park, NY 11754, US
MISRA, Raj M., Fremont, CA 94538, US
ZHANG, Yan, Pennington, NJ 06534, US
SILVERBERG, Avi, Commack, NY 11725, US
RIZZA, Richard, Bellmore, NY 11710, US
NACSON, Yosef, Plainview, NY 11803, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04H 1/00*** (11) **1 592 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010223.8 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Fehlerkodierung in einem Überrahmen für digitalen Hörfunk (DAB)*
• *Superframe error coding in digital audio broadcasting systems*
• *Codage d'erreurs dans une supertrame pour la radiodiffusion numérique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Becker, Ralf, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
Herrmann, Frank, 60316 Frankfurt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **1 557 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001395.5 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(54) • *Verfahren zur HARQ-Wiederholungszeitsteuerung*
• *Method of HARQ retransmission timing control*
• *Méthode pour commander la temporisation de retransmission HARQ*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Löhr, Joachim, 64295 Darmstadt, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 7/033*** ***H03D 13/00*** ***G06F 1/12*** (11) **1 564 925 B1** ***H03L 7/18*** H04J 3/06
(25) De (26) De
(21) 05002473.6 (22) 05.02.2005
(84) DE FR
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 DE 102004006398
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Synchronisieren einer Funktionseinheit auf eine vorgegebene Taktfrequenz*
• *Method and apparatus for synchronising a functional unit to a predetermined clock frequency*
• *Procédé et dispositif de synchronisation d'une unité fonctionnelle sur une fréquence d'horloge prédéterminée*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Hauser, Clemens, Dipl.-Ing., 74074 Heilbronn, DE
Sörensen, Arno, Dipl.-Ing., 74081 Heilbronn, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, et al, Koch Müller Patentanwalts GmbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

---

(51) ***H04L 7/08*** ***H04L 25/49*** (11) **1 768 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023686.8 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 EP 05021064
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einfügen von Synchronisationsköpfen in serielle Datenkommunikationsströme*
• *Apparatus and method for inserting synchronization headers into serial data communication streams*
• *Dispositif et procédé pour insérer des têtes de synchronisation dans des flux de communication de données*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Landolt, Oliver, Dr., 82024 Taufkirchen, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** ***G11B 20/10*** ***G06F 12/14*** ***H04N 7/167*** (11) **1 221 782 B1** ***G10K 15/02*** ***H04L 9/08*** ***G11B 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01941164.4 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 10.07.2002
(86) JP 2001/005327 21.06.2001
(87) WO 2001/099333 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 JP 2000186172
21.06.2000 JP 2000186173
10.08.2000 JP 2000243204
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ASANO, Tomoyuki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ISHIGURO, Ryuji c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MITSUZAWA, Atsushi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OISHI, Tateo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 03078984.6 / 1 414 181
03079018.2 / 1 416 662
03079019.0 / 1 416 663

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **1 233 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250676.0 (22) 31.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002

(30) 15.02.2001 JP 2001038245
06.03.2001 JP 2001062513
25.04.2001 JP 2001127818
25.04.2001 JP 2001127819
(54) • *Netzwerkverwaltungssystem*
• *Network management system*
• *Système de gestion de réseau*
(73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Kato, Kei, c/o Oki Industry Co Ltd, Tokyo 105, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 328 084 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293115.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 14.01.2002 FR 0200370
(54) • *Bestimmung der Ursache einer Degradation der Qualität eines Dienstes in Abhängigkeit von der Evolution einer Gruppe von Diensten*
• *Determination of the cause of degradation of the quality of a service based on the evolution of a set of services*
• *Détermination de la cause d'une dégradation de la qualité d'un service en fonction de l'évolution d'un ensemble de services*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Papini, Hélène, 91400 Orsay, FR
Martinot, Olivier, 91210 Draveil, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/28*** ***G01S 1/00*** (11) **1 560 364 B1** ***G01S 5/14***
(25) En (26) En
(21) 04030929.6 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 29.01.2004 US 769054
(54) • *Optische Netzabschlusseinheit mit automatischer Erkennung des geographischen Standortes*
• *Optical network termination with automatic determination of geographic location*
• *Terminaison de liaison d'un réseau optique avec détermination automatique d'emplacement géographique*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Thinguldstad, Arthur, Raleigh North Carolina 27615, US
(74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/28*** (11) **1 614 252 B1** ***H04L 12/66***
(25) En (26) En
(21) 03816561.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) SE 2003/001261 08.08.2003
(87) WO 2004/088923 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 US 459346 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZENTRALEN ZUWEISUNG VON ADRESSEN UND PORTNUMMERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CENTRALLY ALLOCATING ADDRESSES AND PORT NUMBERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ATTRIBUER CENTRALEMENT DES ADRESSES ET DES NUMEROS DE POINT D'ACCES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LANDFELDT, Björn, Menai, NSW 2234, AU
SENEVIRATNE, Aruna, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 793 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292591.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Qualität einer Echtzeitkommunikation*
• *Method of monitoring the quality of a realtime communication*
• *Méthode de surveillance de la qualité d'une communication en temps réel*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klotz, Bernhard, 70499 Stuttgart, DE
Ackermann, Uwe, 71691 Freiberg, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/26 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 484 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013272.2 (22) 04.06.2004
(84) DE GB
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003160004
(54) • *Funkrufsteuerungsvorrichtung, mobiler Knoten, Funkrufsteuerungssystem und Funkrufsteuerungsvefahren*
• *Paging control apparatus, mobile node, paging control system and paging control method*
• *Appareil de gestion de téléappels, noeud mobile, système de gestion de téléappels et procédé de gestion de téléappels*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Inoue, Masahiro, I.P.D. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Omae, Koji, I.P.D. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Okajima, Ichiro, I.P.D. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Umeda, Narumi, I.P.D. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 521 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004433.1 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342563
(54) • *Kontrollverfahren für ein Freisprechsystem, tragbares Funkkommunikationsgerät und Freisprechsystem*
• *Handsfree communication control method, portable radio communication apparatus and handsfree system*
• *Procédé de contrôle de communication mains-libres, appareil radio portable et système de communications mains-libres*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagahama, Kentaro, Intell., Prop., Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tamura, Toshiya, Intell., Prop., Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 3/62***

---

(51) ***H04L 12/40*** ***H04L 25/02*** (11) **1 677 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 05113049.0 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 US 640115 P
(54) • *Schneller Controller Area Netzwerk Empfänger mit verbesserter Unanfälligkeit gegen elektromagentische Störungen*
• *High speed controller area network receiver having improved EMI immunity*
• *Récepteur augmentant l'immunité vis-à-vis des interférences électromagnétiques dans un réseau de zone de contrôleur à haute vitesse*
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Rajagopal, Narasimhan Trichy, Dallas, TX Texas 75243, US
Chen, Wayne Tien-Feng, Plano, TX Texas 75024, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***H04L 12/44*** ***H04L 29/12*** (11) **1 206 077 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 01309619.3 (22) 14.11.2001
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 US 247906 P
14.11.2000 US 247907 P
14.11.2000 US 247920 P
14.11.2000 US 247921 P
03.08.2001 US 920814
(54) • *Gebundene Netzvermittlungskonfiguration*
• *Linked network switch configuration*
• *Configuration de commutateur joint de réseau*
(73) Altima Communications, Inc., 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Tzeng, Shrjie, Fremont, California 94555, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 12/46*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 124 355 B1** ***H04J 3/16***
(25) En (26) En
(21) 01301143.2 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 09.02.2000 CA 2298732
19.12.2000 US 739385
(54) • *10 Gigabit Ethernet-Darstellung für eine gemeinsamen LAN/WAN PMD Schnittstelle*
• *10 Gigabit ethernet mappings for a common lan/wan pmd interface*
• *Mappage de 10 Gigabit-Ethernet pour une interface commune DMP LAN/WAN*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Bottorff, Paul A., Palo Alto, California 94306, US
Martin, David W., Stittsville, Ontario K2S 1R1, CA
Figueira, Norival R., San José, California 95129, US
Armstrong, Timothy J., Stittsville, Ontario K2S 1J8, CA
Raahemi, Bijan, Nepean, Ontario K2E 7B4, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 180 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 00935327.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) GB 2000/001999 25.05.2000
(87) WO 2000/074320 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 GB 9912290
(54) • *NETZVERBINDUNGEN*
• *NETWORK INTERCONNECTIONS*
• *INTERCONNEXIONS DE RESEAUX*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) CHOPPING, Geoffrey, Wimborne, Dorset BH21 4HD, GB
MADDERN, Thomas, Slade, Wimborne, Dorset BH21 2HU, GB
JENSEN, Bruce, Philip, Wimborne, Dorset BH21 1QA, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 255 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002782.7 (22) 07.02.2002
(84) DE FI GB IE SE
(43) 06.11.2002
(30) 01.05.2001 US 847765
(54) • *Verfahren und System zur Wegeleitung von Daten-Paketen durch ein Netzwerk mithilfe von geographischen Positionsdaten*
• *Method and system for routing packets through a network by employing geographical position data*
• *Procédé et système de routage des paquets de données à travers un réseau en utilisant des données de positions géographiques*
(73) Avago Technologies Enterprise IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Carlson, Greg, Corvallis, OR 97330, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/14*** (11) **1 276 283 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291671.2 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.01.2003
(30) 09.07.2001 FR 0109086
(54) • *Fehlertolerantes System zur Leitweglenkung in inter-autonomen Systemen*
• *Fault tolerant system for inter-autonomous systems routing*
• *Système de routage inter systèmes autonomes tolérant aux fautes*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rombeaut, Jean-Pierre, 59600 Maubeuge, FR
Mongazon-Cazavet, Bruno, 91240 St Michel-Sur-Orge, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 317 821 B1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 01965426.8 (22) 10.09.2001
(84) DE FR
(43) 11.06.2003
(86) GB 2001/004059 10.09.2001
(87) WO 2002/023830 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 GB 0022335
23.10.2000 GB 0025910
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION*
(73) Vodafone Group PLC, The Courtyard, 2-4 London Road, Newbury, Berkshire RG14 1JX, GB
(72) MAYES, Keith, Edward, Hungerford RG17 0LA, GB
VIJITHAN, Rajadurai, Newbury RG14 1SL, GB
ARULKKUMARAN, Arulalingam, Newbury RG14 7PH, GB
LAW, Alan, Reading RG1 4AE, GB
(74) Harries, Simon George, et al, Vodafone Group Services Limited Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 408 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022614.6 (22) 06.10.2003
(84) DE GB
(43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 JP 2002294036
(54) • *Steuersystem für Leitweglenkung, Steuervorrichtung für Leitweglenkung, Übertragungsvorrichtung und Steuerverfahren für Leitweglenkung*
• *Routing control system, routing control device, transfer device and routing control method*
• *Sisteme de commande de routage, dispositif de commande de routage, dispositif de transfert et procédé de commande de routage*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Jo,Manhee, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nishida, Katsutoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Okagawa, Takatoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Shinagawa, Noriteru, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04H 9/00*** (11) **1 524 809 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292203.9 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 FR 0312114
(54) • *Verfahren und System zur Zuschauerfassung mit Bluetooth*
• *Method and system for determining audience members by using Bluetooth*
• *Procédé et système pour déterminer les membres d'une audience en utilisant Bluetooth*
(73) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Faisy, Christian, 97400 St Denis de la Reunion, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 598 993 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103238.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 FR 0450951
(54) • *Verwaltungsvorrichtung eines Mobilitätsprotokolls für ein Gerät in einem IP Netzwerk zur ununterbrochenen Dienstleistung*
• *Mobility protocol management apparatus for a IP communications network device to ensure continuity of service*
• *Dispositif de gestion d'un protocole de mobilité pour un équipement d'un réseau de communications IP, en vue d'une continuité de service*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ROMBEAUT, Jean-Pierre, 59600, MAUBEUGE, FR
GIRAUD, Alain, 91430, IGNY, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 776 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 05760988.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/053057 29.06.2005
(87) WO 2006/015908 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038210
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON BOTSCHAFTEN IN EINEM BOTSCHAFTSSPEICHER UND BOTSCHAFTSSPEICHER*
• *METHOD FOR STORING MESSAGES IN A MESSAGE MEMORY AND CORRESPONDING MESSAGE MEMORY*

- *PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE DE MESSAGES DANS UNE MEMOIRE DE MESSAGES ET MEMOIRE DE MESSAGES ASSOCIEE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE
BAILER, Franz, 72770 Reutlingen, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 784 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 04764602.1 (22) 28.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2004/009629 28.08.2004
(87) WO 2006/024308 2006/10 09.03.2006
(54)
- *SYSTEM, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERSORGEN VON KERNNETZWERK-KNOTEN MIT MOBILSTATIONSBEZOGENEN INFORMATIONEN*
- *A SYSTEM, AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR PROVIDING CORE NETWORK NODES WITH MOBILE STATION RELATED INFORMATION*
- *SYSTEME, AGENCEMENT ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES NOEUDS DE RESEAU PRINCIPAL AVEC DES INFORMATIONS RELATIVES A DES STATIONS MOBILES*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) BOMAN, Krister, S-431 44 Mölndal, SE
TOTH, Stefan, S-414 59 Göteborg, SE
SUNDELL, Hans-Olof, S-430 90 Öckerö, SE
RÖNNEKE, Hans, S-434 34 Kungsbacka, SE
LÖVSEN, Lars, S-413 14 Göteborg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) ***G06K 7/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/44***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 3/68***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 12/18*** (11) **1 240 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 00979753.1 (22) 27.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) GB 2000/004512 27.11.2000
(87) WO 2001/045343 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 461654
(54)
- *ANONYMITÄT IN EINEM PRÄSENZVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *ANONYMITY IN A PRESENCE MANAGEMENT SYSTEM*
- *ANONYMITE DANS UN SYSTEME DE GESTION DE PRESENCE*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) DAVIES, Elwyn B., Ely, Cambridgeshire CB7 5AW, GB
HARKER, Andrew Newton, Hertfordshire CM23 3HL, GB
STRINGER, David Robert, Knebworth, Hertfordshire SG3 6BQ, GB
PARSONS, Eric W., Ontario KOA 1BO, CA
ARMSTRONG, Steven M., Nepean, Ontario K2H 5G5, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **1 672 857 B1** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 06005660.3 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 12.11.2002 US 425374
02.06.2003 US 452275
(54)
- *Verfahren zur Übertragung vollständiger Antworten zu abgekürzter elektronischer Post*
- *Method for sending complete responses to truncated electronic mail*
- *Procédé de transmission de réponses complètes au courrier électronique tronqué*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Serdy, Frank S. Jr., Redmond WA 98052, US
Nallia, Selvaraj, Redmond, WA 98052, US
Williamson, David R., Duvall, WA 98019, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03025318.1 / 1 420 554

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **1 677 474 B1** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 05028651.7 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 31.12.2004 KR 2004118434
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung für einen Multimedianachrichtendienst*
- *Method and device for multimedia messaging service*
- *Procédé et dispositif d'un service de messagerie multimédia*

(73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yang, Sung-Zoon, Incheon, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 826 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251073.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 29.08.2007
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur partiellen Weiterleitung von elektronischen Nachrichten*
- *Method and apparatus for partial electronic message forwarding*
- *Procédé et appareil pour transfert partiel de courriels*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Coskun, Risvan, Ottawa, Ontario K2P 2N5, CA
Munje, Arun, Kanata, Ontario K2W 1E3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/64 → (51) ***H04Q 11/04***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***H04L 25/06*** (11) **1 350 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272771.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) IB 2001/002707 21.12.2001
(87) WO 2002/054692 2002/28 11.07.2002
(30) 04.01.2001 GB 0100202
(54)
- *VARIABLER SCHEWELLWERTENTSCHEIDER UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON GLEICHSTROMVERSCHIEBUNGEN IN EINEM EMPFÄNGER*
- *RECEIVER HAVING A VARIABLE THRESHOLD SLICER STAGE AND A METHOD OF UPDATING THE THRESHOLD LEVELS OF THE SLICER STAGE*
- *RECEPTEUR POSSEDANT UN EMINCEUR DE SEUIL VARIABLE ET PROCEDE DE MISE A JOUR DES NIVEAUX DE SEUIL DE L'EMINCEUR*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PAYNE, Adrian, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOORE, Paul, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MINNIS, Brian, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04L 25/49*** ***G01C 23/00*** ***H03M 13/03*** (11) **1 757 053 B1** ***H03M 5/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05742836.9 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/051505 04.04.2005
(87) WO 2005/109807 2005/46 17.11.2005
(30) 09.04.2004 FR 0403768
(54)
- *VERFAHREN ZUR SERIELLEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN SENDER UND EMPFÄNGER*
- *METHOD FOR SERIALLY TRANSMITTING DATA BETWEEN A TRANSMITTER AND A RECEIVER*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION SERIE DE DONNEES ENTRE UN EMETTEUR ET UN RECEPTEUR*

(73) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
(72) CHESNE, Philippe, F-94117 Arcueil, FR
IZARD, Christophe, F-94117 Arcueil, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 25/49 → (51) ***H04L 7/08***

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **1 188 294 B1** ***G06F 13/12***
(25) En (26) En
(21) 00988696.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/010277 12.10.2000
(87) WO 2001/028179 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418558
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HARDWARE-AUSFÜHRUNG ODER HARDWARE-BESCHLEUNIGUNG VON BETRIEBSSYSTEMFUNKTIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HARDWARE IMPLEMENTATION OR ACCELERATION OF OPERATING SYSTEM FUNCTIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE MATERIELS OU D'ACCELERATION DES FONCTIONS DU SYSTEME D'EXPLOITATION*
(73) Bluearc UK Limited, Cutbush Court, Unit 3, Lower Earley, Reading RG6 4UW, GB
(72) BARRALL, Geoffrey, S., Lower Earley Berkshire RG46 4HY, GB
WILLIS, Trevor, Aylesbury Buckinghamshire HP22 6HG, GB
BENHAM, Simon, Bracknell Berkshire RG12 2NA, GB
COOPER, Michael, Reading Berkshire RG1 3PQ, GB
MEYER, Jonathan, Farnham Surrey GU10 3NG, GB
ASTON, Christopher, J., Wycombe Buckinghamshire HP13 6JR, GB
WINFIELD, John, Reading Berkshire RG2 0BN, GB
(74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
(60) 08075063.1

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 9/46*** ***G06F 9/00*** (11) **1 450 537 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04001857.4 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 US 448656 P
21.03.2003 US 456831 P
28.03.2003 US 458719 P
15.04.2003 US 463014 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Integration von Mehrserverplattformen*
• *System and method for integrating multi-server platforms*
• *Système et procédé pour intégrer des plates-formes multiserveur*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Lund, Martin, Menlo Park, CA 95025, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 465 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252024.7 (22) 05.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 GB 0307861
(54) • *System und Verfahren zur Kommunikation zwischen persönlichen digitalen Assistenten (PDA) unter Benutzung eines Netzwerkportals*
• *System and method for PDA to PDA communication using a network portal*
• *Systéme et procédé pour la communication entre des Assistants Numériques Personnels (PDA) en utilisant un portail de réseau*
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Kanata, ON K2K 2W7, CA
(72) Seguin, Jean-Marc Lucien, Sittsville, Ontario, CA
Gancarcik, Edward Peter, Ottawa, Ontario, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 494 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009907.9 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612729
(54) • *Automatische, vom Medium abhängige Rekonfiguration einer Schnittstelle*
• *Automatic media dependent interface reconfiguration*
• *Reconfiguration d'interface automatique dépendante du milieu*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chan, Kevin T., Pasadena CA 91107, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 494 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102523.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 US 608192
(54) • *System und Verfahren für einen nachrichtenorientierten anpassungsfähigen Datentransport*
• *System and method for message-based scalable data transport*
• *Systeme et mèthode pour un transport adaptable de données basé sur des messages*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Patiejunas, Kestutis, 98074, Sammamish, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/173*** (11) **1 802 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028059.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Broadcast relatierten Daten auf ein mobiles Endgerät*
• *Method and system for transmitting broadcast related data to a mobile data processing unit*
• *Méthode et système pour transmettre des données, concernant des informations diffusées, vers un terminal mobile*
(73) APS-ASTRA Platform Services GmbH, Betastrasse 1-5, 85774 Unterföhring, DE
(72) Eich, Jörg, 85435 Erding, DE
Hansen, Jörg, 81669 München, DE
Wiedow, Uwe, 85435 Erding, DE
Kreilein, Max, 80797 München, DE
Urner, Wilfried, 81827 München, DE
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 816 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101249.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 08.08.2007
(54) • *System und Methode für steuernde Datenkommunikation zwischen einem Server und einer Client-Vorrichtung*
• *System and method for controlling data communications between a server and a client device*
• *Système et méthode pour contrôler des transmissions de données entre un serveur et un dispositif de client*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bajar, Dave, Kitchener, Ontario N2N 3H4, CA
Luk, Philip, Waterloo, Ontario N2T 1E2, CA
Brown, Michael K, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
May, Darrell Reginald, Waterloo, Ontario N2V 2K6, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***G06K 7/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 327 325 B1** ***H04L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 01986384.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011466 04.10.2001
(87) WO 2002/030053 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 DE 10050833
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN ZWISCHEN EINEM SERVER UND EINEM MOBILEN CLIENT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION BETWEEN A SERVER AND A MOBILE CUSTOMER*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS ENTRE UN SERVEUR ET UN CLIENT MOBILE*
(73) Lesswire AG, Technologiepark 25, 15236 Frankfurt, DE
(72) PASCOE, Jason, 10119 Berlin, DE
LANGER, Christian, 10249 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 670 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110512.0 (22) 09.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 US 7372
(54) • *Überprüfen und Aufrechterhalten der Lebhaftigkeit einer Verbindung in einer Web Services Umgebung mit zuverlässiger Nachrichtenübermittlung*
• *Verifying and maintaining connection liveliness in a reliable messaging for web services environment*
• *Vérifier et maintenir la vivacité d'une connexion dans un environnement de services web à transmission de messages fiable*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98054, US
(72) Moroney, Michael J., Redmond, WA 98052, US
Hill, Richard D., Redmond, WA 98052, US
Limprecht, Rodney T., Redmond, WA 98052, US
Cohen, Shy, Redmond, WA 98052, US
Batres, Stefan R., Redmond, WA 98052, US
Lye, Margaret J., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/08*** (11) **1 575 245 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 05100760.7 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 US 800106
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Verwaltung von Netzwerkadressen für private Sprachkommunikationen*
• *Method and apparatus to manage network addresses for private voice communications*
• *Procédé et appareil pour gérer les adresses réseau pour des communications vocales privées*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Abbasi, Salman, Yousef, Clifton, NJ New Jersey 07013, US
Barzegar, Farhad, Branchburg, NJ New Jersey 08876, US
Gerszberg, Irwin, Kendall Park, NJ New Jersey 08824, US
Hill, Thomas, Wilmer, Succasunna, NJ New Jersey 07876, US
Mollica, Scott, Joseph, Red Bank, NJ New Jersey 07701, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/44***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04M 1/00*** ***G06F 1/16*** (11) **1 335 566 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 01982052.1 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) CN 2001/001170 11.07.2001
(87) WO 2002/041606 2002/21 23.05.2002
(30) 18.11.2000 CN 00133068
(54) • *MOBILTELEFON, DAS ZUR MÖGLICHEN VERWENDUNG ALS EIN PDA IN EINEN HANDAPPARAT UND EINEN HOST-FERNSPRECHER AUFGETEILT WIRD, UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE PHONE BEING SEPARATED INTO HANDSET AND HOST PHONE WHICH COULD BE USED AS A PDA AND COMMUNICATION METHOD THEREOF*
• *TELEPHONE MOBILE DONT LE COMBINE ET LE TELEPHONE HOTE SONT SEPARES SUSCEPTIBLE D'ETRE UTILISE COMME PDA ET PROCEDE DE COMMUNICATION ASSOCIE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
(72) LU, Yifeng, Huawei Service Centre Building, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04M 1/02 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H04M 1/21*** ***G06F 3/14*** (11) **1 528 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024417.0 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003370646
(54) • *Kommunikationsendgerät*
• *Communication terminal device*
• *Terminal de communication*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sagawa, Yuichiro, NEC Saitama, Ltd., Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **1 712 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714695.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 18.10.2006
(86) CA 2004/000285 26.02.2004
(87) WO 2005/060221 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 530095 P
(54) • *MOBILGERÄT KOMMUNIKATIONSPROFIL SYSTEM UND VERFAHREN*
• *MOBILE DEVICE COMMUNICATION PROFILE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE PROFIL DE COMMUNICATION POUR APPAREIL MOBILE*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SCOTT, Sherryl, Lee, Lorraine, Toronto, Ontario M5T 1Y9, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 1/57***

(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 1/2745*** (11) **1 543 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750199.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 22.06.2005
(86) CA 2003/001431 19.09.2003
(87) WO 2004/028123 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 US 411821 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF VON KONTAKTINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING CONTACT INFORMATION ON A COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES A DES INFORMATIONS DE CONTACT SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) VANDER VEEN, Raymond, P., Waterloo, Ontario N2V 2M6, CA
BOCKING, Andrew, D., Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

H04M 3/493 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04M 11/04*** (11) **1 209 890 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402971.4 (22) 20.11.2001
(84) DE GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 FR 0015085
(54) • *Anlage zur sicheren Fernüberwachung eines Standorts*
• *Secure remote site monitoring apparatus*
• *Installation de surveillance à distance sécurisée d'un site*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Martzloff, François, 92100 Boulogne, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H04M 11/06 → (51) ***H04Q 3/62***

H04M 11/08 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04N 1/028*** ***H04N 1/40*** (11) **1 217 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129849.4 (22) 14.12.2001
(84) DE GB NL
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000388486
(54) • *Bildlesegerät*
• *Image reader*
• *Lecteur d'images*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Hiraoka, Takahiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Oda, Koji, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) ***H04N 1/32*** (11) **0 848 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121967.0 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 JP 33383896
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ito, Shinji, Ashigara-kami-gun, Kanagawa-ken 258, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 107 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126009.0 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 33925099
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming device*
• *Dispositif de formation d'image*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Ishikawa, Katsutoshi, Nara-shi, Nara-ken 630-8131, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/40 → (51) ***H04N 1/028***

---

(51) ***H04N 1/405*** (11) **1 267 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012714.8 (22) 07.06.2002
(84) DE GB
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 JP 2001177333
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Schwellenmatrix zur Erzeugung eines Gradationsbildes*
• *Method of determining threshold array for generating gradation image*
• *Procédé pour déterminer une matrice de seuils pour la génération d'une image à gradations*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Inoue, Yoshiaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H04N 1/405*** (11) **1 557 279 B1**
B41M 1/04
(25) En (26) En
(21) 05075137.9 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 21.01.2004 US 761939
(54) • *Reliefplatten, Originalplatten dieser Reliefplatten und Verfahren zur Herstellung dieser Originalplatten und Reliefplatten*
• *Relief plates, platemaking masters therefor, and methods for producing such platemaking masters and plates*
• *Plaques en relief, formes initiales de ces plaques et procédés de fabrication de ces plaques et de ces formes initiales*
(73) Esko IP nv, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE
(72) Dewitte, Hans, 8200 Brugge, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(60) 06006081.1 / 1 684 499

---

(51) ***H04N 1/52*** (11) **1 267 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 02077177.0 (22) 03.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 14.06.2001 US 881460
(54) • *Verfahren für mehrschichtiges Drucken von digitalen Bildern bei Verwendung von reduzierten Farbstoffmengen*
• *Method for multilevel printing of digital images using reduced colorant amounts*
• *Méthode pour l'impression à niveaux multiples d'images numériques utilisant des quantités réduites de colorants*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Couwenhoven, Douglas W., Eastman Kodak Company, Rochester, New york 14650-2201, US
Spaulding, Kevin E., Eastman Kodak Company, Rochester, New york 14650-2201, US
Miller, Rodney L., Eastman Kodak Company, Rochester, New york 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 096 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203611.9 (22) 17.10.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 US 426833
(54) • *Variable Erfassung von Bloomingladungen um den Dynymikbereich zu erweitern*
• *Variable collection of blooming charge to extend dynamic range*
• *Collecte variable des charges de surexposition pour étendre la plage dynamique*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Guidash, Robert Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
(60) 07002279.3 / 1 775 934

---

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 266 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918274.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/006458 28.02.2001
(87) WO 2001/065832 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185668 P
30.08.2000 US 229241 P
18.09.2000 US 233340 P
20.10.2000 US 694079
17.11.2000 US 715944
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON HYPERLINK-FERNSEHPROGRAMMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING A HYPERLINKED TELEVISION BROADCAST*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECEVOIR UNE EMISSION DE TELEVISION A LIENS HYPERTEXTE*
(73) Goldpocket Interactive, Inc., 12910 Culver Blvd., Suite B, Los Angeles, CA 90066, US
(72) KATCHER, Dan, Needham, MA 02492, US
BOVE, V., Michael, Jr., Wrentham, MA 02093, US
SARACHIK, Karen, Newton, MA 02460, US
MILAZZO, Paul, Waltham, MA 02452, US
DAKSS, Jon, Cambridge, MA 02141, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***H04N 5/14*** ***H04N 7/18*** (11) **1 631 073 B1** ***G06T 7/20***
(25) En (26) En
(21) 05012886.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 US 930254
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung einer anormalen Bewegung in einem Videostrom*
• *Apparatus and methods for the detection of abnormal motion in a video stream*
• *Dispositif et procédé pour la détection d'un mouvement anormal dans un flux vidéo*
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 61392 Tel Aviv, IL
Nice Systems Ltd., 8 Hapnina Street, 43107 Ra'anana, IL
(72) Kiryati, Nahum, Tel Aviv 69499, IL
Riklin-Raviv, Tamar, Givatayim 53316, IL
Ivanchenko, Yan, Nes Ziona 74062, IL
Rochel, Shay, Kiryat Tivon 36031, IL
Dvir, Igal, 43263 Ra'anana, IL
Harari, Daniel, 76305 Rehovot, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A., 55 rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***H04N 5/217*** (11) **1 601 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252633.2 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 17.05.2004 JP 2004145945
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren von defekten Bildpunkten gemäß dem Ausleseverfahren*
• *Method and apparatus for detecting defective pixels in accordance with readout method*
• *Méthode et appareil de détection d'éléments d'image défectueux selon la méthode de lecture*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Chiba, Takuya, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Hamano, Akira, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Tanaka, Kenji, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08000457.5

H04N 5/225 → (51) ***B27M 1/02***

H04N 5/225 → (51) ***G03B 17/14***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 531 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000882.0 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 20.01.1997 JP 773497
17.06.1997 JP 15971597
01.08.1997 JP 20749697
(54) • *Digitale Kamera mit auswechselbaren Anzeigevorrichtungen*
• *Digital camera with interchangeable displays*
• *Caméra numérique avec dispositifs d'affichage interchangeables*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tanizoe, Yukihiro, Osaka 571-0071, JP

Inokuma, Kazuyuki, Hashimoto, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Sakaue, Shigeo, Osaka 562-0045, JP
Fujii, Toshiya, Shiga 520-0246, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98300260.1 / 0 854 642

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/253***

(51) ***H04N 5/253*** (11) **1 323 296 B1**
H04N 5/232
(25) De (26) De
(21) 01986823.1 (22) 29.09.2001
(84) DE GB
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/011295 29.09.2001
(87) WO 2002/032118 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049453
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON BILDSTANDSFEHLERN IN EINEM VIDEOSIGNAL*
• *DEVICE FOR CORRECTING STILL IMAGE ERRORS IN A VIDEO SIGNAL*
• *DISPOSITIF POUR LA CORRECTION D'ERREURS DE STABILITE D'IMAGE DANS UN SIGNAL VIDEO*
(73) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
(72) LEONARD, Thomas, 58239 Schwerte, DE
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/272 → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***H04N 5/33*** (11) **0 842 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 96925850.8 (22) 29.07.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1998
(86) GB 1996/001805 29.07.1996
(87) WO 1997/005742 1997/08 13.02.1997
(30) 31.07.1995 GB 9515682
(54) • *THERMISCHES MESSEINRICHTUNG MIT SCHNELL REAGIERENDER KALIBRATIONSVORRICHTUNG*
• *THERMAL SENSING SYSTEM HAVING A FAST RESPONSE CALIBRATION DEVICE*
• *SYSTEME DE DETECTION THERMIQUE AVEC DISPOSITIF D'ETALONNAGE A REPONSE RAPIDE*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) ASHLEY, Timothy, Worcs. WR14 3PS, GB
ELLIOTT, Charles, Thomas, Worcs. WR14 3PS, GB
GORDON, Neil, Thomson, Worcs. WR14 3PS, GB
HALL, Ralph, Stephen, Worcs. WR14 3PS, GB

H04N 5/455 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 5/50*** (11) **1 398 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018320.6 (22) 12.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265681
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen einer Rundfunkübertragung*
• *Broadcast receiving apparatus and broadcast receiving method*
• *Procédé et dispositif de réception d'émissions télédiffusées*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Keita c/o Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H04N 5/74*** ***G03B 21/53*** (11) **1 569 447 B1** ***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 05004155.7 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054860
(54) • *Projektor, Abstandsmessverfahren und Aufnahmemedium, auf dem das Verfahren gespeichert ist*
• *Projector, range finding method, and recording medium on which range finding method is recorded*
• *Projecteur, procédé télémétrique et support d'enregistrement dans lequel est enregistré le procédé télémétrique*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kuwabara, Nobuaki, Hamura-shi Tokyo, JP
Inoue, Hideaki, Musashimurayama-shi Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/16***

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 102 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310263.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 GB 9927284
(54) • *Verbesserte Datenempfangsanlage*
• *Improvements to data receiving apparatus*
• *Améliorations à un appareil de réception de données*
(73) Pace Micro Technology Ltd, Victoria Road, Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB
(72) Mehra, Rahul, Pudsey, Leeds LS28 7TN, GB
Glenton, David, Stockport, Cheshire SK8 6HL, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/913 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 5/455*** (11) **1 563 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751165.6 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IB 2003/004648 20.10.2003
(87) WO 2004/043070 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 EP 02079683
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER LISTE ZUR AUSWAHL VON INHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A SELECTION LIST OF CONTENT ITEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT UNE LISTE PERMETTANT DE SELECTIONNER DES ELEMENTS DE CONTENU*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEURS, Nathalie, D., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/167 → (51) ***H04L 9/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/14***

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/74***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 11/16***

(51) ***H04N 11/16*** ***H04N 9/64*** (11) **0 645 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306985.6 (22) 23.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 29.03.1995
(30) 24.09.1993 GB 9319726
(54) • *Videosignalverarbeitung*
• *Video signal processing*
• *Traitement de signaux vidéo*
(73) Snell & Wilcox Limited, Southleigh Park House Eastleigh Road, Havant, Hampshire PO9 2PE, GB
(72) Steinberg, Avigdor, Petersfield, Hampshire GU32 3LS, GB
Flannaghan, Barry, Winchester SO23 7EB, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 158 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111415.6 (22) 26.05.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 28.11.2001
(54) • *Verfahren zur Ziel-Steuerung in einem intelligenten Netz*
• *Method for destination control in an intelligent network*
• *Méthode pour le contrôle de destinations dans un réseau intelligent*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Barthel, Tanja, 81369 München, DE

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 527 614 B1**
(25) It (26) En
(21) 02758674.2 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.05.2005
(86) IB 2002/003113 08.08.2002
(87) WO 2004/016004 2004/08 19.02.2004
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND TELEFONNETZ*
• *TELECOMMUNICATIONS AND TELEPHONY NETWORK*
• *RESEAU DE TELECOMMUNICATION ET DE TELEPHONIE*
(73) Technolux Holding S.A., 23, rue Aldringen, 1118 Luxembourg, LU
(72) ALLEGRETTI, Claudio, I-27100 Pavia, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 11/00***

(51) ***H04Q 3/52*** (11) **1 013 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948938.0 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.06.2000

(86) EP 1998/005723 04.09.1998
(87) WO 1999/013656 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 NL 1006963
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR OPTISCHE NETZWERKE*
• *INTERCONNECTION SYSTEM FOR OPTICAL NETWORKS*
• *SYSTEME D'INTERCONNEXION POUR RESEAUX OPTIQUES*
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04Q 3/52 → (51) ***H04Q 11/00***

(51) ***H04Q 3/62*** ***H04L 12/28*** (11) **1 175 110 B1** ***H04M 11/06***
(25) De (26) De
(21) 01115327.7 (22) 25.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10035167
(54) • *Nebenstellenanlage zur Kopplung von Datennetzen*
• *Private branch exchange for coupling data networks*
• *Auto-commutateur privé pour relier des réseaux de données*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) Bebko, Thomas, 59174 Kamen, DE
Krug, Wilfried, Dr., 58452 Witten, DE
Winkelmann, Michael, 44807 Bochum, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04Q 3/66*** (11) **1 416 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024226.9 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(54) • *Dynamische Leitweglenkung mit mehreren Kriterien in Kommunikationsnetzwerken*
• *Multicriterial dynamic routing in communication networks*
• *Routage dynamique selon des critères multiples dans des réseaux de communication*
(73) Kresimir, Lukac, Regensbergstrasse 302, 8050 Zürich, CH
(72) Kresimir, Lukac, 8050 Zürich, CH

(51) ***H04Q 3/68*** ***H04L 12/56*** (11) **1 610 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 04291580.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(54) • *Netzelement mit einem Koppelfeld*
• *Network element comprising a switch fabric*
• *Elément de réseau comprenant une unité de commutation*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pauwels, Bart Joseph Gerard, 3980 Tessenderlo, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 386 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904242.5 (22) 07.01.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 04.02.2004
(86) US 2000/000356 07.01.2000
(87) WO 2000/048148 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 250064
(54) • *DRAHTLOSE SYNCHRONISATION VON GEPULSTEN WARENÜBERWACHUNGSSYSTEMEN*
• *WIRELESS SYNCHRONIZATION OF PULSED MAGNETIC EAS SYSTEMS*
• *SYNCHRONISATION SANS FIL DE SYSTEMES MAGNETIQUES PULSES EAS*
(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) BALCH, Brent, F., Fort Lauderdale, FL 33309, US
ACCOLLA, William R., Andover, MA 01810, US
ALLEN, John, A., Methuen, MA 01844, US
COOK, James, A., Boynton Beach, FL 33426, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04M 11/08*** (11) **1 287 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934760.8 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) SE 2001/001116 18.05.2001
(87) WO 2001/089243 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 SE 0001842
(54) • *GEZIELTE NACHRICHTEN FüR EIN ENDBENUTZERGERÄT, DAS MIT EINEM DIENSTKNOTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ VERBUNDEN IST"*
• *TARGETED MESSAGING TO END USER TERMINAL CONNECTED TO A SERVICE NODE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *ENVOI DE MESSAGES CIBLES VERS UN TERMINAL D'UTILISATEUR FINAL CONNECTE A UN NOEUD DE SERVICES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOBERG, Christer, S-137 55 Västerhaninge, SE
EKLÖF, Thommy, S-134 62 Ingarö, SE
ERIKSSON, Mats, S-184 50 Akersberga, SE
GUSTAFSSON, Ake, S-141 42 Huddinge, SE
PERSSON, Börje, S-126 32 Hägersten, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/56*** (11) **1 405 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956528.2 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2001/007997 11.07.2001
(87) WO 2003/007635 2003/04 23.01.2003
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND ZUM EMPFANG VON DIENSTDATEN, NETZWERKELEMENTE UND KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND -SYSTEM*
• *METHODS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SERVICE DATA, NETWORK ELEMENTS AND COMMUNICATIONS NETWORK AND SYSTEM*
• *PROCEDES DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES DE SERVICE, ELEMENTS DE RESEAU, ET RESEAU ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SARKKINEN, Sinikka, FIN-36200 Kangasala, FI
TOSSAVAINEN, Jari, FIN-01350 Vantaa, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/56*** (11) **1 790 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 05777585.0 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) NO 2005/000318 02.09.2005
(87) WO 2006/025750 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 NO 20043677
(54) • *ZELLULAR-TELEFON ANWESENHEITS- UND POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM MITTELS EINES SIM-KARTEN SENDERS*
• *CELLPHONE PRESENCE AND LOCATING SYSTEM USING A SIM CARD TRANSMITTER*
• *SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE PRESENCE ET DE LOCALISATION DE TELEPHONE CELLULAIRE, UTILISANT UN EMETTEUR A CARTE SIM*
(73) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
(72) HAUGLI, Hans-Christian, N-0776 Oslo, NO
SVENDSEN, Berit, N-0358 Oslo, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/26*** (11) **0 785 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300404.7 (22) 22.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 22.01.1996 KR 9601275
(54) • *Private schnurlose Nebenstellenanlage mit DECT-Teilnehmergeräten*
• *Private cordless branch exchange system accommodating DECT terminal subscribers*
• *Autocommutateur privé "sans fil" avec terminaux d'abonnés en norme DECT*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Eun, Jin-Pyo, Seocho-gu, Seoul, KR
Jung, Ki-Sung, Yongin-gun, Kyungki-do, KR
Kwon, Heon-Sang, Ahnsan-city, Kyungki-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 196 000 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402456.6 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 26.09.2000 FR 0012216

(54) • *Verfahren zur Haltung und/oder Wiederherstellung von Kommunikationsverbindungen in einem geplanten Netz mit mobilen Komponenten*
• *Method to keep and/or re-establish communication links in a scheduled network having mobile components*
• *Procédé pour conserver et/ou rétablir des liaisons de communication dans un réseau planifié à composantes mobiles*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Lete, Ghislain, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 264 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909142.0 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/004481 12.02.2001
(87) WO 2001/069884 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 525806
(54) • *ANZEIGE DER SICHERHEIT EINER BENUTZERAKTIONSANFORDERUNG*
• *SECURE USER ACTION REQUEST INDICATOR*
• *INDICATEUR SECURISE DE DEMANDE D'INTERVENTION UTILISATEUR*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LUKKAROINEN, Mikko, Fin-90150 Oulu, FI
INGET, Virve, FIN-90560 Oulu, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 08100962.3

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 494 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015420.5 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188921
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem und dazugehöriges Kommunikationssteuerverfahren*
• *Mobile communication system and communication control method for the same*
• *Système de communication mobile et procédé de contrôle de communication*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yano, Yukiko, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 503 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 03425514.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von gemeinsame Funkressourcen in einem zellularen Telefonnetzwerk*
• *Common radio resource management method in a multi-rat cellular telephone network*
• *Procédé de gestion des ressources de radio communes dans un réseau de téléphone cellulaire multi-rat*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Cavalli, Simona, 21027 Ispra (VA), IT
Meago, Francesco, 23100 Sondrio, IT

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 514 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732797.0 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) IB 2003/002289 13.06.2003
(87) WO 2003/107710 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 IT RM20020033
(54) • *VERFAHREN ZUR SELBST-REGISTRIERUNG UND AUTOMATISCHEN AUSGABE VON DIGITALEN ZERTIFIKATEN UND ENTSPRECHENDES NETZ*
• *SELF-REGISTRATION METHOD AND AUTOMATIC ISSUE OF DIGITAL CERTIFICATES AND RELATED NETWORK ARCHITECTURE IMPLEMENTING SUCH METHOD*
• *PROCEDE POUR L'AUTO-ENREGISTREMENT ET L'EMISSION AUTOMATISEE DE CERTIFICATS NUMERIQUES ET ARCHITECTURE DE RESEAU CORRESPONDANTE POUR SA MISE EN OEUVRE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) VOCI, Vincenzo, c/o TELECOM ITALIA MOBILE S.P.A, I-00163 Roma, IT
DI NUNZIO,P.M.R., c/o TELECOM ITALIA MOBILE S.P.A., I-00163 Roma, IT
LEONE, MANUEL TELECOM ITALIA S.p.A., 10148 Torino, IT
CAPRELLA, ETTORE TELECOM ITALIA S.p. A., 10148 Torino, IT
DE LUTIIS, PAOLO TELECOM ITALIA S.p.A., 10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p. A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 565 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250618.5 (22) 04.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 JP 2004035006
(54) • *Parameterkontrolle einer Zugriffsanforderung abhängig von der angeforderten Dienstqualität*
• *Parameter control of an access request depending of the quality of service requested*
• *Contrôle des paramètres d'une demande d'accès dépendant de la qualité de service demandée*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Tanno, Motohiro c/o Intellectual Property Dep., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Iizuka, Yousuke c/o Intellectual Property Dep., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru c/o Intellectual Property Dep., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 574 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813799.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040656 16.12.2003
(87) WO 2004/057906 2004/28 08.07.2004
(30) 17.12.2002 US 321261
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSTRITTSENTSCHEIDUNG AUS EINEM ZUSTÄNDIGEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING WHEN TO EXIT AN EXISTING WIRELESS COMMUNICATIONS COVERAGE NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER A QUEL MOMENT SORTIR D'UN RESEAU DE COUVERTURE DE COMMUNICATION SANS FIL EXISTANT*
(73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KALHAN, Amit, La Jolla, CA 92037, US
HASSAN, Tariq, San Diego, CA 92115, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 582 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701192.1 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) SE 2003/000024 10.01.2003
(87) WO 2004/064442 2004/31 29.07.2004
(54) • *SINGLE SIGN-ON (SSO) FÜR BENUTZER VON PAKETFUNKNETZ-ROAMING IN EINEM MULTINATIONALEN BETREIBERNETZ*
• *SINGLE SIGN-ON FOR USERS OF A PACKET RADIO NETWORK ROAMING IN A MULTINATIONAL OPERATOR NETWORK*
• *OUVERTURE UNIQUE POUR UTILISATEURS DE RESEAU RADIO PAR PAQUETS SE DEPLACANT DANS UN RESEAU D'OPERATEUR MULTINATIONAL*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) de GREGORIO, Jesus, Angel, E-28660 Boadilla del Monte-Madrid, ES
BARRIGA, Luis, SE-12833 Skarpnäck, SE
PARDO-BLAZQUEZ, Avelina, E-28012 Madrid, ES
WALKER-PINA, John, Michael, E-28045 Madrid, ES
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 763 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123700.4 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 14.03.2007
(54) • *Manuelle Netzwerkauswahl für mobile Stationen*
• *Manual selection of a communication network for a mobile station*
• *Sélection manuelle d'un réseau de communication pour une station mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Phillips, Catherine M., Waterloo, Ontario N2T 2S5, CA
Zinn, Ronald Scotte, Kitchener, Ontario N2E 3M2, CA
Gibbs, Fraser C., Waterloo, Ontario N2V 1M3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03704117.5 / 1 595 415

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 804 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290022.0 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von nahtlose mobile Sitzung*
• *Method of providing seamless session mobility*
• *Procédé fournissant de mobilité de session sans interruption*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wahl, Stefan, Dipl.-Ing., 71701 Schwieberdingen, DE
Laible, Volker, Dipl.- Ing., 70469 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 1/707***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04Q 3/52*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 006 748 B1** ***H04L 12/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402961.9 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 FR 9815272
(54) • *Vorrichtung zur Verwaltung von Verbindungen in Netzknoten*
• *System for managing the interconnections within network elements*
• *Système de gestion des interconnexions pour éléments de réseau*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Drion, Christophe, 91190 Gif sur Yvette, FR
Chambon, Olivier, 75004 Paris, FR
Coujoulou, Philippe, 92370 Chaville, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 244 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002894.0 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 US 276485 P
27.12.2001 US 26837
(54) • *Wellenlängenselektiver Viertor Kreuzvermittlungsschalter*
• *Four-port wavelength selective crossbar switches*
• *Commutateur optique sélectif à longueur d'onde à quatre accès*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Feuer, Mark D., Colts Neck, NJ 07722, US
Frigo, Nicholas J., Red Bank, NJ 07701, US
Lam, Cedric F., Middletown, NJ 07748, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04L 12/56*** (11) **1 445 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 03360014.9 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(54) • *Elektrische Räumschaltmatrix*
• *Electrical space switching matrix*
• *Matrice électrique de commutation spatiale*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Preisach, Helmut, 74354 Besigheim, DE
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 652 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817942.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2003/008727 07.08.2003
(87) WO 2005/015944 2005/07 17.02.2005
(54) • *PAKET UND OPTISCHE LEITWEGLENKGERÄTE UND VERFAHREN*
• *PACKET AND OPTICAL ROUTING EQUIPMENT AND METHOD*
• *MATERIEL ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT OPTIQUE DE PAQUETS*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) CAVAZZONI, Carlo, I-10148 Torino, IT
D'ALESSANDRO, Alessandro, I-10148 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04Q 11/00 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **0 923 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309429.3 (22) 18.11.1998
(84) DE FR NL
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 GB 9726046
(54) • *Verfahren und Anordnung für die ATM-Wiederzusammensetzung*
• *An ATM reassembly circuit and method*
• *Circuit et méthode pour le reassemblage en mode ATM*
(73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Waller, Arthur Simon, Basingstoke, Hampshire RG22 4QB, GB
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 358 778 B1** ***H04L 12/64***
(25) En (26) En
(21) 01977176.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/030052 26.09.2001
(87) WO 2002/028139 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 US 235765 P
10.01.2001 US 261133 P
21.09.2001 US 961076
(54) • *VERMITTLUNGSVERFAHREN MIT MEHREREN ZEITINTERVALLEN*
• *SWITCHING METHODS WITH A PLURALITY OF TIME INTERVALS*
• *PROCEDES DE COMMUTATION COMPORTANT UNE PLURALITE DE CRENEAUX TEMPORELS*
(73) Synchrodyne Networks, Inc., c/o Alex Lerner (for Yoram Ofek) 170 Jefferson Avenue, Tenafly, NY 07670, US
(72) OFEK, Yoram, Riverdale, NY 10463, US
BALDI, Mario, I-12100 Cuneo, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 689 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113762.6 (22) 10.05.2006
(84) CH DE DK LI
(43) 09.08.2006
(54) • *Hörgerät*
• *Hearing device*
• *Prothèse auditive*
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Von Buol, Andreas, CH-8044 Zürich, CH
Vonlanthen, Andi, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 410 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720929.5 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/003619 07.02.2002
(87) WO 2002/063925 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 US 267284 P
(54) • *AUDIOKANALÜBERSETZUNG*
• *AUDIO CHANNEL TRANSLATION*
• *MODULATION DE CANAL AUDIO*
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
(72) DAVIS, Mark, Franklin, San Francisco, CA 94103, US
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 652 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763715.2 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008646 02.08.2004
(87) WO 2005/017877 2005/08 24.02.2005
(30) 04.08.2003 EP 03017785
25.09.2003 DE 10344638
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN, SPEICHERN ODER BEARBEITEN EINER AUDIODARSTELLUNG EINER AUDIOSZENE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE GENERATION, STORAGE OR PROCESSING OF AN AUDIO REPRESENTATION OF AN AUDIO SCENE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION, DE MISE EN MEMOIRE OU DE TRAITEMENT D'UNE REPRESENTATION AUDIO D'UNE SCENE AUDIO*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
MELCHIOR, Frank, 99089 Erfurt, DE
LANGHAMMER, Jan, 10179 Berlin, DE
RÖDER, Thomas, 99102 Reckhausen, DE

REICHELT, Kathrin, 01109 Dresden, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04S 3/02 → (51) ***G10L 19/00***

H04S 5/00 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H05B 3/00*** ***H05B 3/14*** ***B22F 3/10*** (11) **1 762 122 B1** ***B29C 67/00*** ***B23K 26/34***
(25) De (26) De
(21) 06742741.9 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2007
(86) EP 2006/003991 28.04.2006
(87) WO 2006/125507 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 DE 102005024790
(54) • *STRAHLUNGSHEIZUNG ZUM HEIZEN DES AUFBAUMATERIALS IN EINER LASERSINTERVORRICHTUNG*
• *RADIANT HEATER FOR HEATING THE BUILDING MATERIAL IN A LASER SINTERING DEVICE*
• *CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT POUR CHAUFFER LE MATERIAU DE CONSTRUCTION DANS UN DISPOSITIF DE FRITTAGE LASER*
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) PHILIPPI, Jochen, 81377 München, DE
(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H05B 3/14 → (51) ***F23Q 7/00***

H05B 3/14 → (51) ***H05B 3/00***

H05B 3/84 → (51) ***E06B 9/264***

H05B 6/12 → (51) ***A47J 39/02***

H05B 33/08 → (51) ***B41J 2/45***

(51) ***H05B 41/285*** (11) **1 423 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749186.9 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.2004
(86) IB 2002/002928 11.07.2002
(87) WO 2003/019993 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 EP 01203229
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VEEN, Geert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05K 5/00*** ***B25J 9/16*** (11) **1 175 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115348.3 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032096
(54) • *Geräteverbund mit mindestens zwei Roboter und einem Steuerschrank*
• *Combination of devices with at least two robots and a control cabinet*
• *Combinaison d'appareils comprenant au moins deux robots et une armoire de commande*
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Hietmann, Gerhard, 86405 Herbertshofen, DE
Finsterwalder, Thomas, 86179 Augsburg, DE
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 330 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000158.0 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 20200720 U
(54) • *Modulares Steuerungsgehäuse*
• *Modular control housing*
• *Boîtier modulaire de commande*
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Kruke, Nicole, 32312 Lübbecke, DE
Schmidt, Martin, 32312 Lübbecke, DE
Schwettmann, Hartmut, 32369 Rahden, DE
Sundermeier, Uwe, 32339 Espelkamp, DE

(51) ***H05K 5/02*** (11) **1 619 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017334.6 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Gehäuse für ein elektrisches oder elektronisches Gerät*
• *Housing for an electrical or electronic apparatus*
• *Boîtier pour un appareil électrique ou électronique*
(73) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) Amstad, Reto, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H05K 7/14 → (51) ***G05B 9/02***

(51) ***H05K 7/20*** ***F03D 9/00*** ***F25B 27/00*** (11) **1 791 413 B1** ***F03D 11/00*** ***B01D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 06021198.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 23.11.2005 DE 202005018434 U
19.04.2006 DE 202006006326 U
(54) • *Schaltschrank mit einem Kühlgerät, der einer Rotation ausgesetzt ist, und Kühlgerät hierfür*
• *Electrical cabinet with a cooling device, which is submitted to rotation, and cooling device for the cabinet*
• *Armoire électrique avec un dispositif de refroidissement et dispositif de refroidissement pour l'armoire*
(73) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
(72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

H05K 7/20 → (51) ***G02F 1/13***

H05K 9/00 → (51) ***G21F 3/00***

(51) ***H05K 13/08*** (11) **1 632 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 04734731.5 (22) 25.05.2004
(84) DE GB
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/007441 25.05.2004
(87) WO 2004/107838 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003148790
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER BESTÜCKUNGSFOLGE, BESTÜCKER, PROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS ZUR OPTIMIERUNG DER BESTÜCKUNGSFOLGE UND SPEICHERMEDIUM FÜR DIESES PROGRAMM*
• *COMPONENT MOUNTING SEQUENCE OPTIMIZING METHOD, COMPONENT MOUNTING DEVICE, PROGRAM FOR EXECUTING COMPONENT MOUNTING SEQUENCE OPTIMIZING METHOD, AND RECORDING MEDIUM IN WHICH THE PROGRAM IS RECORDED*
• *PROCEDE POUR OPTIMISER LE MONTAGE D'UN COMPOSANT, DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANTS, PROGRAMME POUR EXECUTER CE PROCEDE D'OPTIMISATION DE MONTAGE DE COMPOSANTS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT CE PROGRAMME*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Takuya, Saga 841-0047, JP
MAENISHI, Yasuhiro, Yamanashi 400-0043, JP
YOSHIDA, Ikuo, Kyoto 611-0012, JP
YAMASAKI, Akihito, Fukuoka 830-0001, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A22B 5/00*** ***A22C 21/00*** (11) **1 004 242 B2**
(25) En (26) En
(21) 99203858.8 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 NL 1010656
(54) • *Apparat und Verfahren zur Detektion gebrochener Knochen bei Schlachttieren insbesondere Schlachtgeflügel*
• *Apparatus and method for detecting bone fracture in slaughtered animals, in particular fowl*
• *Appareil et dispositif pour détecter un os fracturé d'animaux abattus en particulier de volailles*
(73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5455 GP Wilbertoord, NL
van Happen, Francis Wilem Johan, 5454 HJ St. Hubert, NL

van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A22C 21/00 → (51) ***A22B 5/00***

(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 25/00*** (11) **1 493 403 B2**
(25) En (26) En
(21) 04253360.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610053
(54) • *Ballonkatheter mit selbstzentrierender Spitze*
• *Balloon catheter with self-centering tip*
• *Cathéter à ballonnet avec bout à auto-centrage*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Lorenzo, Juan A, Davie, Florida 33328, US
Marajh, Rajindrah, Plantation, Florida 33317, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61K 8/37*** ***C11D 3/50*** (11) **0 977 548 B2** ***C07C 41/60***
(25) En (26) En
(21) 98918477.5 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) US 1998/007934 23.04.1998
(87) WO 1998/047477 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 US 445622 P
24.02.1998 US 28698
02.03.1998 US 33496
(54) • *DUFTSTOFFVORLÄUFER*
• *FRAGRANCE PRO-ACCORDS*
• *PRECURSEURS D'ACCORDS DE PARFUM*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MORELLI, Joseph, Paul, Cincinnati, OH 45220, US
WAITE, Scott, William, Cincinnati, OH 45240, US
HERTENSTEIN, Stacy, Renee, Mason, OH 45040, US
JONES, Kyle, David, West Chester, OH 45069, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/275 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 39/39*** (11) **0 764 029 B2**
(25) En (26) En
(21) 95924122.5 (22) 08.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.03.1997
(86) CA 1995/000341 08.06.1995
(87) WO 1995/034323 1995/54 21.12.1995
(30) 10.06.1994 US 258228
(54) • *PROTEINARTIGE ADJUVANTIEN*
• *PROTEINACEOUS ADJUVANTS*
• *ADJUVANTS PROTEINIQUES*
(73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) GAJEWCZYK, Diane, M., Toronto, Ontario M6R 1C3, CA
BOUX, Heather, A., Kirkland, Quebec H9J 1P2, CA
deleted, ., CA
KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
(74) Lawrence, Malcolm Graham, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 01124860.6
01124885.3
01201598.8 / 1 149 588
01201610.1 / 1 149 589

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61P 15/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***B25D 9/14*** ***F15B 1/02*** (11) **0 947 293 B2**
(25) En (26) En
(21) 99660044.1 (22) 12.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 30.03.1998 FI 980716
(54) • *Hydraulische Schlagvorrichtung*
• *Hydraulically operated impact device*
• *Dispositif de percussion hydraulique*
(73) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) Niemi, Iikka, 15880 Hollola, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B29C 49/08 → (51) ***C08G 63/185***

B42D 15/10 → (51) ***C08L 25/12***

(51) ***B60J 7/02*** (11) **1 046 528 B2**
(25) NI (26) En
(21) 00201259.9 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 NL 1011859
(54) • *Konstruktion eines öffnungsfähiges Fahrzeugdaches*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit ouvrant de véhicule*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60R 25/00 → (51) ***E05B 49/00***

(51) ***B60T 8/36*** ***B60T 13/68*** (11) **0 845 397 B2**
(25) De (26) De
(21) 97119849.4 (22) 13.11.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649402
(54) • *Druckregelvorrichtung für elektropneumatische Bremsanlagen von Fahrzeugen, insbesondere Nutzfahrzeugen*
• *Pressure control device for electro-pneumatic vehicle braking systems, especially commercial vehicles*
• *Régulateur de pression pour systèmes de freinage électropneumatiques pour véhicules, notamment véhicules utilitaires*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Fries, Ansgar, 80993 München, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

B60T 13/68 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***B63B 21/04*** ***B63B 21/18*** ***B63B 22/02*** (11) **0 808 270 B2** ***B63B 21/50***
(25) En (26) En
(21) 96908555.4 (22) 28.02.1996
(84) FR GB NL
(43) 26.11.1997
(86) US 1996/002700 28.02.1996
(87) WO 1996/027521 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 US 398651
(54) • *OFFSHORE TURMSYSTEM*
• *OFFSHORE TURRET SYSTEM*
• *SYSTEME A TOURELLE DE PRODUCTION AU LARGE*
(73) SBM-IMODCO, Inc., 1255 Enclave Parkway, Suite 400, Houston, Texas 77077, US
(72) LUNDE, Peter, A., Westlake Village, CA 91361, US
(74) Bottema, Johan Jan, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B63B 21/18 → (51) ***B63B 21/04***

B63B 21/50 → (51) ***B63B 21/04***

B63B 22/02 → (51) ***B63B 21/04***

B65D 1/02 → (51) ***C08G 63/185***

C07C 41/60 → (51) ***A61K 8/37***

C07K 14/82 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C08G 63/185*** ***C08G 63/189*** ***B65D 1/02*** (11) **0 998 512 B2** ***B29C 49/08***
(25) En (26) En
(21) 98937131.5 (22) 24.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.05.2000
(86) US 1998/015467 24.07.1998
(87) WO 1999/005197 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 53717 P
29.06.1998 US 106294
(54) • *GROSSE POLYESTERBEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *LARGE POLYESTER CONTAINERS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *GRANDS RECIPIENTS EN POLYESTER ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SPRAYBERRY, Harold, Blake, Kingsport, TN 37663, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 04028382.2 / 1 518 876
04028385.5 / 1 518 877

C08G 63/189 → (51) ***C08G 63/185***

(51) ***C08L 25/12*** ***C08L 35/06*** ***C08L 55/02*** (11) **0 712 893 B2** ***C08L 51/06*** ***B42D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 95117874.8 (22) 13.11.1995

(84) DE FR GB
(43) 22.05.1996
(30) 14.11.1994 JP 27942594
19.07.1995 JP 18275495
(54) • *Kunststoffzusammensetzungen und die daraus hergestellten Kunststoffkarten*
• *Plastic compositions and plastic cards made thereof*
• *Compositions plastiques et cartes en plastique fabriquées à partir de ces compositions*
(73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Sekiyama, Masayoshi, c/o Mitsubishi Plastics Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Nobuyasu, c/o Mitsubishi Plastics Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamaoka, Tetsuya, c/o Mitsubishi Plastics Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 35/06 → (51) ***C08L 25/12***

C08L 51/06 → (51) ***C08L 25/12***

C08L 55/02 → (51) ***C08L 25/12***

(51) ***C09D 133/14*** (11) **1 282 672 B2**
(25) En (26) En
(21) 01924670.1 (22) 04.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/010965 04.04.2001
(87) WO 2001/090264 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 574426
(54) • *Beschichtungszusammensetzungen, damit beschichtete Oberfläche und Verfahren zur Hemmung der Schallübertragung durch die Oberfläche*
• *COATING COMPOSITIONS, COATED SUBSTRATES AND METHODS FOR INHIBITING SOUND TRANSMISSION THROUGH A SUBSTRATE*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT, SUBSTRATS REVETUS ET PROCEDE D'INHIBITION DE LA TRANSMISSION DES SONS A TRAVERS UN SUBSTRAT*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) DESAI, Umesh, C., Wexford, PA 15090, US
KANIA, Charles, M., Natrona Heights, PA 15065, US
PALERMO, Anthony, C., Gibsonia, PA 15044, US
RAGUNATHAN, Kaliappa, G., Pittsburgh, PA 15237, US
SWARUP, Shanti, Allison Park, PA 15101, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C11D 3/50 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/863*** ***A61K 38/17*** ***A61P 15/00*** (11) **1 036 091 B2** ***C07K 14/82*** ***A61K 39/275*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 99972219.2 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) GB 1999/003859 18.11.1999
(87) WO 2000/029428 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 GB 9825303
27.01.1999 GB 9901739
30.07.1999 GB 9917995
(54) • *VERWENDUNG VOM KREBS-ASSOZIIERTEN ANTIGEN 5T4 ZUR IMMUNTHERAPIE*
• *5T4 TUMOUR-ASSOCIATED ANTIGEN FOR USE IN TUMOUR IMMUNOTHERAPY*
• *ANTIGENE ASSOCIE A LA TUMEUR 5T4 POUR UNE UTILISATION EN IMMUNOTHERAPIE ANTI-TUMEUR*
(73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford 0X4 4GA, GB
(72) CARROLL, Miles William, Wantage, Oxon OX12 9XW, GB
MYERS, Kevin Alan, Wantage, Oxon OX12 7EG, GB
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 01201447.8 / 1 152 060
01201448.6 / 1 160 323

C12N 15/863 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***D21G 1/00*** (11) **0 978 589 B2**
(25) De (26) De
(21) 99115514.4 (22) 05.08.1999
(84) AT DE FI FR IT SE
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835649
02.07.1999 DE 19930600
(54) • *Vorrichtung zum aktiven Schwächen unerwünschter Schwingungen einer rotierenden Walze*
• *Apparatus for actively reducing unwanted vibrations of a rotating cylinder*
• *Dispositif de réduction active de vibrations non-voulues d'un rouleau rotatif*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kustermann, Martin, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Klug, Alexander, 86720 Nördlingen, DE
(74) Jantsch, Sigrid, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Patentabteilung/Patent Department zjp Postfach 20 20, 89510 Heidenheim, DE
(60) 04011205.4 / 1 449 959

(51) ***E05B 49/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 038 080 B2** ***B60R 25/00***
(25) De (26) De
(21) 98965587.3 (22) 20.11.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.09.2000
(86) DE 1998/003431 20.11.1998
(87) WO 1999/029986 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19755092
(54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLE DER ZUGANGSBERECHTIGUNG*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS AUTHORIZATION*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'AUTORISATION D'ACCES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMITZ, Stephan, D-70197 Stuttgart, DE
MATHONY, Hans-Joerg, D-71732 Tamm, DE

F15B 1/02 → (51) ***B25D 9/14***

(51) ***F16F 9/04*** (11) **1 259 743 B2**
(25) De (26) De
(21) 01988829.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) DE 2001/003852 09.10.2001
(87) WO 2002/035112 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052815
(54) • *LUFTFEDERANORDNUNG*
• *AIR SPRING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE SUSPENSION PNEUMATIQUE*
(73) Vibracoustic GmbH & Co. KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) BRANCO, Antonio, 21073 Hamburg, DE
LORENZ, Rüdiger, 21335 Lüneburg, DE
SCHLITTCHEN, Jens, 08058 Zwickau, DE
(74) Mattausch, Klaus, et al, Carl Freudenberg KG Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

G01G 3/14 → (51) ***G01G 19/18***

(51) ***G01G 19/18*** ***G01G 3/14*** (11) **1 025 424 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98949076.8 (22) 19.10.1998
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) FR 1998/002235 19.10.1998
(87) WO 1999/022209 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 FR 9713353
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWICHTSFÜLLUNG*
• *WEIGHT FILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE PONDERAL*
(73) S.E.R.A.C. GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferte-Bernard, FR
(72) GRAFFIN, André, Serac Group, F-72400 La Ferte Bernard, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***G06F 11/26*** ***G06F 17/50*** (11) **0 894 304 B2**
(25) De (26) De
(21) 97920731.3 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1999
(86) EP 1997/002008 18.04.1997
(87) WO 1997/040445 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 DE 19617109
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN DIAGNOSE TECHNISCHER SYSTEME UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINES EFFIZIENTEN WISSENSERWERBS UND EINER EFFIZIENTEN BEARBEITUNG ZUR LAUFZEIT*
• *PROCESS FOR AUTOMATIC DIAGNOSIS OF TECHNICAL SYSTEMS TAKING INTO CONSIDERATION EFFICIENT KNOWLEDGE ACQUISITION AND EFFICIENT PROCESSING IN RELATION TO OPERATIONAL TIME*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE DE SYSTEMES TECHNIQUES PRENANT EN CONSIDERATION UNE ACQUISITION DE CONNAISSANCES EFFICACE ET UN TRAITEMENT EFFICACE CONCERNANT UN TEMPS DE FONCTIONNEMENT*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) IWANOWSKI, Sebastian, D-16548 Glienicke, DE
JOHN, Ute, D-14167 Berlin, DE
MAY, Volker, D-12163 Berlin, DE
TATAR, Mugur, D-12169 Berlin, DE
(60) 00250123.7 / 1 020 815

G06F 17/50 → (51) ***G06F 11/26***

G07C 9/00 → (51) ***E05B 49/00***

(51) ***G09F 15/00*** G03B 21/58 (11) **1 285 421 B2**
(25) En (26) En
(21) 00966658.7 (22) 25.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.02.2003
(86) SE 2000/001852 25.09.2000
(87) WO 2002/009080 2002/05 31.01.2002
(54) • *INFORMATIONSPRÄSENTATIONSEINRICHTUNG*
• *INFORMATION PRESENTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION D'INFORMATION*
(73) MB Intressenter AB, Box 158, 443 23 Lerum, SE
(72) JOHANSSON, Gert, S-448 38 Lerum, SE
HELLSTRÖM, Hans, S-439 92 Onsala, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 645 936** (51) ***H04N 11/16***

(11) **0 672 147** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 1994/014961

(11) **0 696 597** (51) ***C07K 16/18***

(11) **0 701 605** (51) ***C12N 15/57***
(87) WO 1995/023221

(11) **0 714 405** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 1995/005394

(11) **0 731 574** (51) ***H04H 1/00***

(11) **0 781 553** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 1996/008245

(11) **0 785 694** (51) ***H04Q 7/26***

(11) **0 815 160** (51) ***C08G 65/48***
(87) WO 1996/029360

(11) **0 815 826** (51) ***A61K 8/00***

(11) **0 817 350** (51) ***H02J 3/38***

(11) **0 819 938** (51) ***G01N 33/28***

(11) **0 820 106** (51) ***H01L 31/12***

(11) **0 832 454** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 1996/037835

(11) **0 837 885** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 1997/003096

(11) **0 842 581** (51) ***H04N 5/33***
(87) WO 1997/005742

(11) **0 847 088** (51) ***H01L 23/538***

(11) **0 848 542** (51) ***H04N 1/32***

(11) **0 855 602** (51) ***G02B 1/04***

(11) **0 860 902** (51) ***H01R 13/00***

(11) **0 860 907** (51) ***H01R 13/523***

(11) **0 863 060** (51) ***B60T 1/06***

(11) **0 863 596** (51) ***H02H 3/44***

(11) **0 869 395** (51) ***G03F 7/09***

(11) **0 871 162** (51) ***G11B 7/006***

(11) **0 871 482** (51) ***A61K 39/205***
(87) WO 1996/034625

(11) **0 879 060** (51) ***A61K 39/245***
(87) WO 1997/028820

(11) **0 880 182** (51) ***H01L 29/747***

(11) **0 885 242** (51) ***C07K 7/02***
(87) WO 1996/040750

(11) **0 892 423** (51) ***H01J 61/86***

(11) **0 897 122** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 1998/011456

(11) **0 899 885** (51) ***H03M 5/14***

(11) **0 905 520** (51) ***G01N 35/00***

(11) **0 905 868** (51) ***H02K 23/40***

(11) **0 913 338** (51) ***B65D 75/00***

(11) **0 917 535** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 1998/001465

(11) **0 917 979** (51) ***B60L 9/00***

(11) **0 920 105** (51) ***H02J 7/00***

(11) **0 923 271** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 923 553** (51) ***C07K 5/08***
(87) WO 1998/007696

(11) **0 923 913** (51) ***A61F 2/06***

(11) **0 926 744** (51) ***H01L 33/00***

(11) **0 932 836** (51) ***G01S 13/28***
(87) WO 1999/005543

(11) **0 933 629** (51) ***G01N 21/45***

(11) **0 938 741** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 1999/014789

(11) **0 939 380** (51) ***G06M 1/272***

(11) **0 940 651** (51) ***G01B 5/008***

(11) **0 941 861** (51) ***B41J 2/447***
(87) WO 1998/035834

(11) **0 945 707** (51) ***G01C 21/20***

(11) **0 950 846** (51) ***F16L 33/207***

(11) **0 969 119** (51) ***C23C 14/56***

(11) **0 969 553** (51) ***H01R 4/24***

(11) **0 971 878** (51) ***C07C 217/74***
(87) WO 1998/038156

(11) **0 977 344** (51) ***H02K 33/10***

(11) **0 978 885** (51) ***H01L 39/12***

(11) **0 981 047** (51) ***G01N 29/11***

(11) **0 982 492** (51) ***F02M 59/10***

(11) **0 986 089** (51) ***H01J 29/96***

(11) **0 986 986** (51) ***A47K 10/38***

(11) **0 987 811** (51) ***H02K 3/52***

(11) **0 992 666** (51) ***F02D 41/36***

(11) **0 992 859** (51) ***G03G 9/087***

(11) **0 993 935** (51) ***B32B 5/18***

(11) **0 995 903** (51) ***F02M 63/00***

(11) **0 996 591** (51) ***C01G 45/00***
(87) WO 1999/052824

(11) **1 003 750** (51) ***C07D 491/22***
(87) WO 1999/007709

(11) **1 006 261** (51) ***F01D 5/08***

(11) **1 006 748** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 006 825** (51) ***A41H 1/02***
(87) WO 1998/017136

(11) **1 013 110** (51) ***H04Q 3/52***
(87) WO 1999/013656

(11) **1 013 596** (51) ***B66B 9/04***
(87) WO 2000/001605

(11) **1 014 434** (51) ***H01L 21/311***

(11) **1 020 603** (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 020 890** (51) ***H01J 29/28***

(11) **1 023 009** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2000/006055

(11) **1 023 927** (51) ***A63F 3/00***

(11) **1 024 355** (51) ***G01N 21/25***

(11) **1 028 133** (51) ***C08G 18/08***

(11) **1 029 414** (51) ***A61B 1/31***
(87) WO 1999/023812

(11) **1 030 449** (51) ***H03H 21/00***

(11) **1 031 573** (51) ***C07D 413/10***
(87) WO 1999/023094

(11) **1 033 814** (51) ***H03K 3/356***

(11) **1 033 953** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 1999/026570

(11) **1 035 615** (51) ***H01Q 3/26***
(87) WO 2000/019559

(11) **1 039 433** (51) ***G09F 3/20***

(11) **1 040 583** (51) ***H03M 13/00***
(87) WO 2000/007300

(11) **1 044 044** (51) ***B01D 1/00***
(87) WO 1999/037374

(11) **1 044 474** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2000/010204

(11) **1 047 013** (51) ***G06K 7/08***

(11) **1 047 111** (51) ***H01J 61/86***

(11) **1 048 029** (51) ***G11B 15/67***
(87) WO 2000/030094

(11) **1 049 259** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 1999/037028

(11) **1 049 742** (51) ***C08L 61/06***
(87) WO 1999/037713

(11) **1 050 129** (51) ***H04J 13/02***
(87) WO 2000/014975

(11) **1 055 237** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2000/034952

(11) **1 055 296** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2000/013426

(11) **1 061 045** (51) ***C01B 31/20***

(11) **1 065 167** (51) ***C01B 39/40***

(11) **1 065 701** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 066 882** (51) ***B01L 3/14***

(11) **1 067 579** (51) ***H01J 61/073***

(11) **1 067 582** (51) ***H01J 65/04***

(11) **1 069 589** (51) ***H01T 1/22***

(11) **1 070 992** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 073 924** (51) ***G02B 7/02***
(87) WO 1999/054773

(11) **1 074 597** (51) ***C09J 175/06***

(11) **1 075 060** (51) ***H01S 3/225***

(11) **1 075 954** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 079 874** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 1999/056801

(11) **1 083 408** (51) ***G01D 5/20***

(11) **1 085 627** (51) ***H02B 1/01***

(11) **1 087 088** (51) ***E05F 15/00***

(11) **1 089 147** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 090 128** (51) ***C12N 15/55***
(87) WO 1999/020767

(11) **1 090 790** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 093 410** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 1999/064233

(11) **1 093 978** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 095 388** (51) ***H01H 1/00***
(87) WO 2000/067268

(11) **1 096 562** (51) ***H01L 21/768***

(11) **1 096 790** (51) ***H04N 3/15***

(11) **1 097 471** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 1999/060608

(11) **1 098 385** (51) ***H01P 1/208***

(11) **1 102 082** (51) ***G01R 33/565***

(11) **1 102 481** (51) ***H04N 5/76***

(11) **1 103 612** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2000/008170

(11) **1 105 920** (51) ***H01L 21/306***
(87) WO 2000/007231

(11) **1 106 205** (51) ***A61N 1/365***

(11) **1 107 158** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 107 568** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 109 306** (51) ***H02P 6/12***

(11) **1 109 686** (51) ***B60G 17/052***
(87) WO 2000/012331

(11) **1 110 315** (51) ***H03H 21/00***
(87) WO 2001/001571

(11) **1 115 040** (51) ***G04B 1/12***

(11) **1 115 557** (51) ***B30B 9/30***
(87) WO 2000/006367

(11) **1 117 153** (51) ***H01R 12/08***

(11) **1 124 355** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 125 820** (51) ***B62D 1/18***

(11) **1 126 269** (51) ***G01N 3/38***

(11) **1 127 977** (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 128 314** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 130 174** (51) ***E02F 3/84***

(11) **1 132 978** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2000/026971

(11) **1 133 339** (51) ***B01D 1/22***
(87) WO 2000/027494

(11) **1 134 908** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 138 709** (51) ***C08G 18/48***

(11) **1 140 042** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2000/035429

(11) **1 142 544** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 142 787** (51) ***B65B 11/00***

(11) **1 144 049** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2000/041768

(11) **1 145 779** (51) ***B21B 3/00***

(11) **1 147 633** (51) ***H04J 13/02***
(87) WO 2000/045538

(11) **1 154 835** (51) ***B01D 45/12***
(87) WO 2000/043099

(11) **1 155 474** (51) ***H01Q 9/40***
(87) WO 2000/051203

(11) **1 155 844** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 158 814** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 160 949** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 162 494** (51) ***G02F 1/09***

(11) **1 165 159** (51) ***A61M 1/38***
(87) WO 2001/058510

(11) **1 166 822** (51) ***A62C 3/02***

(11) **1 166 847** (51) ***B01D 53/18***

(11) **1 167 129** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 167 215** (51) ***B65D 5/02***

(11) **1 172 282** (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 172 751** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 172 885** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 175 026** (51) ***H04B 10/10***

(11) **1 175 110** (51) ***H04Q 3/62***

(11) **1 175 133** (51) ***H05K 5/00***

(11) **1 177 780** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 179 068** (51) ***C12N 15/25***
(87) WO 2000/071719

(11) **1 180 286** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2000/074320

(11) **1 181 890** (51) ***A61B 5/03***

(11) **1 186 740** (51) ***E06B 1/26***

(11) **1 187 303** (51) ***H02M 3/156***

(11) **1 187 599** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2000/078284

(11) **1 188 294** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/028179

(11) **1 190 487** (51) ***H03K 19/0948***
(87) WO 2001/003301

(11) **1 191 069** (51) ***C09B 29/01***

(11) **1 195 129** (51) ***A47L 15/50***

(11) **1 196 000** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 196 396** (51) ***C07D 241/26***
(87) WO 2001/005773

(11) **1 197 301** (51) ***B25C 1/18***

(11) **1 197 334** (51) ***B41J 2/075***

(11) **1 198 678** (51) ***F16D 65/16***
(87) WO 2001/002745

(11) **1 199 209** (51) ***B60K 23/08***

(11) **1 202 886** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2001/005637

(11) **1 203 177** (51) ***F16J 15/16***
(87) WO 2001/004520

(11) **1 204 839** (51) ***F41A 17/00***
(87) WO 2001/006198

(11) **1 205 704** (51) ***F17C 13/02***

(11) **1 206 077** (51) ***H04L 12/44***

(11) **1 209 890** (51) ***H04M 11/04***

(11) **1 212 634** (51) ***G01S 1/02***
(87) WO 2001/020360

(11) **1 216 875** (51) ***B60K 17/346***

(11) **1 217 350** (51) ***G01L 1/24***

(11) **1 217 474** (51) ***G05B 17/02***

(11) **1 217 617** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 217 821** (51) ***H04N 1/028***

(11) **1 221 377** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 221 782** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2001/099333

(11) **1 222 899** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 224 592** (51) ***G11B 7/00***
(87) WO 2001/018731

(11) **1 225 014** (51) ***B26B 21/40***

(11) **1 225 207** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 225 587** (51) ***G11C 7/00***

(11) **1 228 964** (51) ***B65B 9/20***

(11) **1 229 918** (51) ***A61K 31/64***
(87) WO 2001/032157

(11) **1 230 292** (51) ***C08G 77/46***
(87) WO 2001/014458

(11) **1 231 327** (51) ***E02F 3/20***

(11) **1 231 674** (51) ***H01Q 9/30***

(11) **1 233 573** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 234 637** (51) ***B25B 23/142***

(11) **1 235 220** (51) ***G11B 20/00***

(11) **1 235 895** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2001/042415

(11) **1 236 910** (51) ***F16B 19/10***

(11) **1 238 733** (51) ***B23C 3/04***
(87) WO 2001/010588

(11) **1 240 756** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2001/045343

(11) **1 241 967** (51) ***A47J 43/044***
(87) WO 2002/032278

(11) **1 242 226** (51) ***B29C 45/27***
(87) WO 2001/047684

(11) **1 242 691** (51) ***E01F 9/06***
(87) WO 2001/044581

(11) **1 242 736** (51) ***F02D 41/08***
(87) WO 2001/048361

(11) **1 243 992** (51) ***G05B 19/404***

(11) **1 244 327** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 244 733** (51) ***C08J 9/32***
(87) WO 2001/007509

(11) **1 245 050** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2001/043200

(11) **1 245 630** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2002/010273

(11) **1 247 301** (51) ***H01L 31/108***
(87) WO 2001/052329

(11) **1 247 981** (51) ***F04B 27/18***

(11) **1 248 847** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 2001/051641

(11) **1 249 201** (51) ***A47L 11/34***

(11) **1 249 290** (51) ***B23B 49/00***

(11) **1 249 889** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 253 279** (51) ***E06C 1/00***

(11) **1 255 006** (51) ***E05B 15/02***

(11) **1 255 380** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 256 185** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2001/061970

(11) **1 256 638** (51) ***C23C 16/40***

(11) **1 258 034** (51) ***H01L 21/3063***
(87) WO 2001/056069

(11) **1 258 360** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 258 596** (51) ***E21F 16/02***

(11) **1 258 920** (51) ***H01L 21/762***

(11) **1 259 198** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2001/062191

(11) **1 260 397** (51) ***B60K 6/20***

(11) **1 260 874** (51) ***G03G 9/113***

(11) **1 261 108** (51) ***H02K 7/116***

(11) **1 264 092** (51) ***F02D 1/00***
(87) WO 2001/066923

(11) **1 264 500** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/069884

(11) **1 264 533** (51) ***A01F 15/07***

(11) **1 266 084** (51) ***D21F 5/04***
(87) WO 2001/063044

(11) **1 266 519** (51) ***H04N 5/00***
(87) WO 2001/065832

(11) **1 267 298** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 267 356** (51) ***G11C 11/56***

(11) **1 267 446** (51) ***H01Q 13/08***

(11) **1 267 564** (51) ***H04N 1/405***

(11) **1 267 565** (51) ***H04N 1/52***

(11) **1 267 980** (51) ***A61M 19/00***
(87) WO 2002/055145

(11) **1 268 157** (51) ***B29C 47/00***
(87) WO 2001/070482

(11) **1 269 815** (51) ***A01B 45/02***

(11) **1 271 075** (51) ***F25D 3/10***

(11) **1 272 126** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2001/078628

(11) **1 272 283** (51) ***B05D 3/06***
(87) WO 2001/070894

(11) **1 273 762** (51) ***F01D 17/14***

(11) **1 273 977** (51) ***G03G 9/087***

(11) **1 273 991** (51) ***G05G 9/047***

(11) **1 274 109** (51) ***H01H 71/56***

(11) **1 275 135** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2001/080291

(11) **1 276 283** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 277 762** (51) ***C07K 14/00***

(11) **1 278 559** (51) ***A61L 27/36***
(87) WO 2001/082992

(11) **1 279 075** (51) ***G05B 19/00***
(87) WO 2001/082009

(11) **1 280 664** (51) ***B41C 1/10***
(87) WO 2001/085453

(11) **1 281 068** (51) ***G01N 25/48***
(87) WO 2001/085901

(11) **1 282 519** (51) ***B41F 27/12***
(87) WO 2001/087613

(11) **1 282 743** (51) ***E01B 3/44***
(87) WO 2001/088270

(11) **1 283 826** (51) ***C07C 323/01***
(87) WO 2001/064630

(11) **1 284 300** (51) ***C22C 33/02***

(11) **1 284 624** (51) ***A47C 27/08***
(87) WO 2001/087121

(11) **1 285 933** (51) ***C08F 210/12***

(11) **1 286 399** (51) ***H01L 29/78***

(11) **1 287 337** (51) ***G01N 21/55***
(87) WO 2001/092858

(11) **1 287 710** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2001/089243

(11) **1 287 819** (51) ***A61K 9/00***

(11) **1 288 572** (51) ***F23Q 7/00***

(11) **1 289 527** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2001/089498

(11) **1 290 956** (51) ***A41D 31/00***

(11) **1 291 155** (51) ***B29C 55/02***

(11) **1 291 253** (51) ***B60R 25/04***
(87) WO 2002/081270

(11) **1 292 877** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2001/088681

(11) **1 293 381** (51) ***B60Q 1/48***

(11) **1 294 839** (51) ***C11D 1/94***
(87) WO 2002/002724

(11) **1 295 664** (51) ***B23H 7/08***

(11) **1 296 053** (51) ***F02M 45/02***

(11) **1 296 671** (51) ***A61K 31/197***
(87) WO 2002/000209

(11) **1 296 818** (51) ***B32B 7/02***
(87) WO 2001/096102

(11) **1 297 458** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2001/097093

(11) **1 300 563** (51) ***F02B 53/00***

(11) **1 301 457** (51) ***C07C 51/265***
(87) WO 2002/006199

(11) **1 302 191** (51) ***A61K 8/04***

(11) **1 303 860** (51) ***G21F 9/00***
(87) WO 2001/097233

(11) **1 304 124** (51) ***A61K 51/04***

(11) **1 304 182** (51) ***B21H 7/18***

(11) **1 304 779** (51) ***H01S 5/0625***

(11) **1 306 106** (51) ***A61N 5/06***

(11) **1 306 177** (51) ***B28B 5/04***

(11) **1 307 906** (51) ***H01L 21/311***
(87) WO 2002/015250

(11) **1 308 549** (51) ***D06C 5/00***

(11) **1 309 330** (51) ***A61K 31/5415***
(87) WO 2001/097814

(11) **1 309 535** (51) ***C07C 45/61***
(87) WO 2002/014256

(11) **1 309 570** (51) ***C07D 251/60***
(87) WO 2002/012206

(11) **1 310 451** (51) ***B66B 5/14***

(11) **1 312 575** (51) ***B66B 11/00***

(11) **1 313 873** (51) ***C12N 1/16***
(87) WO 2002/012536

(11) **1 316 593** (51) ***C09D 5/03***

(11) **1 317 821** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/023830

(11) **1 319 110** (51) ***E04G 21/04***
(87) WO 2002/025036

(11) **1 319 642** (51) ***C07B 39/00***

(11) **1 321 200** (51) ***B21D 5/02***

(11) **1 323 296** (51) ***H04N 5/253***
(87) WO 2002/032118

(11) **1 324 094** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 324 707** (51) ***A61B 17/072***
(87) WO 2002/030296

(11) **1 327 325** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2002/030053

(11) **1 327 526** (51) ***B41J 2/45***

(11) **1 327 559** (51) ***B60Q 1/48***

(11) **1 327 570** (51) ***B62D 13/04***

(11) **1 328 084** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 329 956** (51) ***H01L 27/088***

(11) **1 330 147** (51) ***H05K 5/00***

(11) **1 330 870** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2002/037668

(11) **1 330 875** (51) ***H03K 19/00***
(87) WO 2002/031979

(11) **1 331 672** (51) ***H01L 29/739***

(11) **1 333 345** (51) ***G04F 7/08***

(11) **1 335 566** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2002/041606

(11) **1 336 352** (51) ***A45D 33/00***

(11) **1 336 740** (51) ***F02D 9/06***

(11) **1 337 182** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2002/041779

(11) **1 337 222** (51) ***A61K 6/083***
(87) WO 2002/041845

(11) **1 337 307** (51) ***B01D 35/04***
(87) WO 2002/022233

(11) **1 338 771** (51) ***F01P 3/20***

(11) **1 339 373** (51) ***A61K 6/10***
(87) WO 2002/045661

(11) **1 339 467** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2001/058550

(11) **1 340 097** (51) ***G01S 13/28***
(87) WO 2002/039141

(11) **1 341 190** (51) ***H01B 7/08***

(11) **1 341 279** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 342 461** (51) ***A61J 1/00***
(87) WO 2002/045648

(11) **1 342 754** (51) ***C08L 77/00***

(11) **1 343 720** (51) ***C01B 25/45***
(87) WO 2002/044084

(11) **1 343 725** (51) ***C01B 39/48***
(87) WO 2002/046099

(11) **1 344 115** (51) ***G05G 25/02***
(87) WO 2002/048817

(11) **1 344 315** (51) ***H03F 3/217***
(87) WO 2002/031966

(11) **1 345 721** (51) ***B23B 31/02***
(87) WO 2002/051571

(11) **1 348 823** (51) ***E04D 13/16***

(11) **1 349 486** (51) ***A61B 1/267***
(87) WO 2002/065897

(11) **1 349 809** (51) ***C01B 33/00***
(87) WO 2002/040399

(11) **1 350 371** (51) ***H04L 25/06***
(87) WO 2002/054692

(11) **1 350 423** (51) ***A01D 89/00***

(11) **1 350 493** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 353 086** (51) ***F16F 15/123***

(11) **1 353 830** (51) ***B60T 13/52***
(87) WO 2002/043997

(11) **1 354 101** (51) ***E03D 5/00***
(87) WO 2002/059432

(11) **1 357 273** (51) ***F02B 19/10***

(11) **1 357 460** (51) ***G06F 1/02***

(11) **1 357 608** (51) ***H01L 31/115***

(11) **1 357 661** (51) ***H02M 1/10***

(11) **1 357 946** (51) ***A61K 41/00***
(87) WO 2002/062384

(11) **1 358 472** (51) ***G01N 21/61***
(87) WO 2002/063283

(11) **1 358 583** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/061616

(11) **1 358 778** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2002/028139

(11) **1 359 112** (51) ***B66B 13/14***

(11) **1 359 313** (51) ***F02M 33/04***

(11) **1 359 372** (51) ***F23B 50/12***

(11) **1 360 081** (51) ***B60J 7/14***
(87) WO 2002/064391

(11) **1 361 195** (51) ***C01B 33/18***
(87) WO 2001/098211

(11) **1 361 613** (51) ***H01L 27/144***

(11) **1 362 614** (51) ***A61N 1/372***

(11) **1 362 817** (51) ***B65H 31/30***

(11) **1 363 300** (51) ***H01H 1/58***

(11) **1 366 771** (51) ***A61K 38/48***

(11) **1 366 791** (51) ***B01D 39/16***

(11) **1 367 190** (51) ***E04B 2/74***

(11) **1 367 707** (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 368 287** (51) ***C07B 37/04***
(87) WO 2002/057199

(11) **1 369 014** (51) ***A01B 79/00***

(11) **1 369 689** (51) ***G01N 33/536***
(87) WO 2003/056333

(11) **1 369 752** (51) ***G03G 21/00***

(11) **1 369 756** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 369 833** (51) ***G08B 13/24***

(11) **1 370 918** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2002/054179

(11) **1 371 484** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 372 520** (51) ***A61C 13/00***
(87) WO 2002/076325

(11) **1 375 813** (51) ***E06B 9/264***

(11) **1 377 721** (51) ***E05C 1/12***
(87) WO 2002/044504

(11) **1 377 766** (51) ***F16J 9/06***
(87) WO 2003/058096

(11) **1 377 818** (51) ***G01N 27/419***
(87) WO 2002/079769

(11) **1 378 365** (51) ***B41J 2/505***

(11) **1 380 362** (51) ***B21D 7/024***

(11) **1 381 088** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2002/086976

(11) **1 381 117** (51) ***H01R 13/523***

(11) **1 381 822** (51) ***F42B 12/78***
(87) WO 2002/086414

(11) **1 382 516** (51) ***B62D 25/20***

(11) **1 383 012** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 383 198** (51) ***H01Q 1/38***

(11) **1 384 266** (51) ***H01L 25/16***
(87) WO 2002/089208

(11) **1 384 489** (51) ***A61L 27/44***

(11) **1 385 018** (51) ***G01R 33/565***

(11) **1 385 050** (51) ***G03C 5/17***

(11) **1 385 428** (51) ***A61B 5/22***
(87) WO 2002/091923

(11) **1 386 035** (51) ***D21G 9/00***
(87) WO 2002/090650

(11) **1 386 393** (51) ***H03H 9/205***
(87) WO 2002/087081

(11) **1 386 497** (51) ***H04Q 5/22***
(87) WO 2000/048148

(11) **1 386 869** (51) ***B65H 23/02***

(11) **1 388 300** (51) ***A42B 3/12***

(11) **1 389 412** (51) ***A01B 59/00***

(11) **1 389 693** (51) ***F16C 13/00***

(11) **1 390 439** (51) ***C10B 25/10***
(87) WO 2002/093044

(11) **1 391 148** (51) ***A01D 34/52***

(11) **1 391 296** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 392 497** (51) ***B29D 30/66***
(87) WO 2002/090094

(11) **1 392 633** (51) ***C07C 45/50***
(87) WO 2002/083613

(11) **1 394 048** (51) ***B65B 41/12***
(87) WO 2002/098737

(11) **1 397 209** (51) ***B01J 23/80***
(87) WO 2002/094435

(11) **1 397 337** (51) ***C07C 67/36***
(87) WO 2003/000640

(11) **1 397 599** (51) ***F16B 7/04***
(87) WO 2002/099293

(11) **1 398 110** (51) ***B23Q 11/04***

(11) **1 398 196** (51) ***B60K 6/20***

(11) **1 398 229** (51) ***B60S 1/04***

(11) **1 398 458** (51) ***E21B 43/26***

(11) **1 398 544** (51) ***F16H 63/30***

(11) **1 398 963** (51) ***H04N 5/50***

(11) **1 400 285** (51) ***B05B 15/12***

(11) **1 400 440** (51) ***B62M 25/08***

(11) **1 403 059** (51) ***B41J 2/17***

(11) **1 403 338** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 405 000** (51) ***F16L 13/14***
(87) WO 2003/004917

(11) **1 405 080** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2003/001213

(11) **1 405 533** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2003/007635

(11) **1 405 947** (51) ***D06N 3/14***
(87) WO 2002/101141

(11) **1 406 347** (51) ***H01Q 13/24***

(11) **1 406 956** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2001/062834

(11) **1 407 829** (51) ***B05C 1/02***
(87) WO 2003/002266

(11) **1 408 659** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 409 278** (51) ***B60G 17/04***
(87) WO 2003/006270

(11) **1 409 498** (51) ***C07H 3/04***
(87) WO 2001/085745

(11) **1 409 693** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2002/000896

(11) **1 409 909** (51) ***F16L 19/02***
(87) WO 2002/063197

(11) **1 410 443** (51) ***H01L 29/778***
(87) WO 2003/012877

(11) **1 410 686** (51) ***H04S 3/00***
(87) WO 2002/063925

(11) **1 410 871** (51) ***B23K 35/26***

(11) **1 411 157** (51) ***D01G 15/84***

(11) **1 411 473** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2002/067200

(11) **1 411 632** (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 411 639** (51) ***H03M 3/02***

(11) **1 412 392** (51) ***C08F 4/60***
(87) WO 2003/010208

(11) **1 412 930** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2003/007271

(11) **1 415 134** (51) ***G01L 3/10***
(87) WO 2003/014685

(11) **1 415 568** (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 415 824** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2003/024723

(11) **1 416 039** (51) ***C11D 17/00***

(11) **1 416 651** (51) ***H04B 10/10***

(11) **1 416 744** (51) ***H04Q 3/66***

(11) **1 418 064** (51) ***B60B 21/06***

(11) **1 418 147** (51) ***B66B 1/18***

(11) **1 418 868** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2002/080811

(11) **1 419 335** (51) ***F16K 43/00***
(87) WO 2002/086366

(11) **1 420 873** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2003/018177

(11) **1 421 229** (51) ***D03D 11/00***
(87) WO 2003/016604

(11) **1 421 323** (51) ***F25D 11/00***
(87) WO 2003/019093

(11) **1 421 609** (51) ***H01L 21/302***
(87) WO 2003/015146

(11) **1 421 917** (51) ***A61F 2/16***

(11) **1 422 308** (51) ***C23C 4/10***

(11) **1 423 088** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2003/020235

(11) **1 423 992** (51) ***H05B 41/285***
(87) WO 2003/019993

(11) **1 424 216** (51) ***B60B 11/02***

(11) **1 424 446** (51) ***E01C 19/17***

(11) **1 425 120** (51) ***B21D 53/26***
(87) WO 2003/022483

(11) **1 425 336** (51) ***C08J 5/22***
(87) WO 2003/016384

(11) **1 428 737** (51) ***B60T 8/17***

(11) **1 429 377** (51) ***H01L 21/60***

(11) **1 429 420** (51) ***H01R 9/24***

(11) **1 429 892** (51) ***B24B 31/00***
(87) WO 2003/024665

(11) **1 430 355** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 2003/029887

(11) **1 430 823** (51) ***A47J 39/00***

(11) **1 430 949** (51) ***B01J 29/40***

(11) **1 432 031** (51) ***H01L 23/58***

(11) **1 433 470** (51) ***A61K 8/41***

(11) **1 434 053** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2003/031971

(11) **1 434 201** (51) ***G11B 7/0037***

(11) **1 434 623** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2003/043689

(11) **1 434 789** (51) ***C07K 1/113***
(87) WO 2002/062827

(11) **1 436 930** (51) ***H04J 13/04***
(87) WO 2003/013040

(11) **1 437 124** (51) ***A61Q 19/00***

(11) **1 438 081** (51) ***A61L 15/40***
(87) WO 2003/035125

(11) **1 439 007** (51) ***B05C 11/02***

(11) **1 439 162** (51) ***C07C 69/675***
(87) WO 2003/040082

(11) **1 439 179** (51) ***C07D 489/12***
(87) WO 2003/024972

(11) **1 439 888** (51) ***A62D 5/00***
(87) WO 2003/037443

(11) **1 440 257** (51) ***F16H 61/00***
(87) WO 2003/038313

(11) **1 440 836** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 441 002** (51) ***C08J 9/22***
(87) WO 2003/029336

(11) **1 441 128** (51) ***F04D 27/00***

(11) **1 442 806** (51) ***B21D 26/02***

(11) **1 443 855** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/041575

(11) **1 444 019** (51) ***A63B 23/04***
(87) WO 2003/041811

(11) **1 445 820** (51) ***H01P 1/15***

(11) **1 445 974** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 446 209** (51) ***B01D 11/00***
(87) WO 2003/041834

(11) **1 446 882** (51) ***H03K 19/0185***
(87) WO 2002/095942

(11) **1 447 886** (51) ***H01R 43/048***

(11) **1 448 327** (51) ***B21D 37/16***
(87) WO 2003/039783

(11) **1 448 417** (51) ***B60T 8/18***
(87) WO 2003/045754

(11) **1 448 784** (51) ***C12P 1/04***
(87) WO 2003/046192

(11) **1 449 461** (51) ***A47C 1/027***

(11) **1 449 758** (51) ***B62K 25/28***

(11) **1 450 537** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 451 634** (51) ***G02F 1/01***
(87) WO 2003/048843

(11) **1 452 155** (51) ***A61F 5/02***

(11) **1 453 108** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 454 028** (51) ***E21B 1/00***
(87) WO 2003/040514

(11) **1 454 643** (51) ***A61M 1/16***

(11) **1 455 626** (51) ***A47L 9/02***
(87) WO 2003/055371

(11) **1 455 790** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2003/049738

(11) **1 456 990** (51) ***H04J 13/02***
(87) WO 2003/052985

(11) **1 457 575** (51) ***C21C 5/52***

(11) **1 457 776** (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 458 813** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2003/054085

(11) **1 458 866** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2003/054194

(11) **1 458 880** (51) ***C12N 15/90***
(87) WO 2003/054203

(11) **1 459 829** (51) ***B23K 9/04***

(11) **1 460 475** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 460 477** (51) ***G03F 1/00***

(11) **1 460 922** (51) ***A47K 1/09***
(87) WO 2003/047407

(11) **1 461 535** (51) ***F16B 12/12***
(87) WO 2004/018883

(11) **1 462 070** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 462 439** (51) ***C07C 235/60***
(87) WO 2003/050077

(11) **1 463 881** (51) ***F02D 33/02***
(87) WO 2003/004847

(11) **1 463 939** (51) ***G01N 33/18***
(87) WO 2003/058234

(11) **1 464 435** (51) ***B23K 26/03***

(11) **1 465 284** (51) ***H01P 1/208***

(11) **1 465 387** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 465 590** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2003/037295

(11) **1 465 911** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2003/051182

(11) **1 467 130** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 467 997** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2004/058767

(11) **1 468 944** (51) ***B65G 47/82***

(11) **1 469 069** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 469 550** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 469 561** (51) ***H01R 13/422***

(11) **1 470 083** (51) ***C02F 1/50***
(87) WO 2003/064330

(11) **1 470 465** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2003/060641

(11) **1 472 036** (51) ***B23H 9/16***
(87) WO 2003/066264

(11) **1 472 103** (51) ***B60B 25/18***
(87) WO 2003/064183

(11) **1 472 296** (51) ***C08F 220/24***
(87) WO 2003/066693

(11) **1 472 451** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2003/064846

(11) **1 472 486** (51) ***F16L 39/00***
(87) WO 2003/067140

(11) **1 473 315** (51) ***C08G 63/78***
(87) WO 2003/059985

(11) **1 473 705** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 473 752** (51) ***H01H 71/24***

(11) **1 474 046** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2003/068076

(11) **1 474 290** (51) ***B32B 5/20***
(87) WO 2003/070456

(11) **1 474 541** (51) ***C23C 8/34***
(87) WO 2003/052158

(11) **1 474 565** (51) ***D06P 5/20***
(87) WO 2003/069054

(11) **1 474 974** (51) ***A01K 89/01***

(11) **1 475 211** (51) ***B29C 45/27***

(11) **1 475 342** (51) ***B66B 5/00***

(11) **1 475 605** (51) ***G01D 5/22***

(11) **1 475 831** (51) ***H01L 21/48***

(11) **1 476 116** (51) ***A61J 1/05***
(87) WO 2003/068134

(11) **1 476 170** (51) ***A61K 31/78***
(87) WO 2003/070257

(11) **1 477 991** (51) ***G21F 3/00***

(11) **1 478 805** (51) ***D21F 3/02***
(87) WO 2003/064762

(11) **1 478 947** (51) ***G01V 3/08***
(87) WO 2003/073130

(11) **1 479 417** (51) ***A63C 9/08***

(11) **1 481 217** (51) ***F41J 7/04***
(87) WO 2003/060417

(11) **1 481 958** (51) ***C07C 17/389***

(11) **1 482 240** (51) ***F21V 14/02***

(11) **1 482 377** (51) ***G03G 5/06***

(11) **1 483 654** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2003/067413

(11) **1 483 955** (51) ***A01D 45/02***

(11) **1 484 126** (51) ***B23B 41/02***

(11) **1 484 152** (51) ***B29C 45/00***

(11) **1 484 863** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 485 696** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2003/073075

(11) **1 486 228** (51) ***A61M 16/04***

(11) **1 486 988** (51) ***G21C 3/06***

(11) **1 487 051** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 487 318** (51) ***A61B 1/01***
(87) WO 2003/073920

(11) **1 487 461** (51) ***A61K 31/454***
(87) WO 2004/035064

(11) **1 488 803** (51) ***A61K 38/48***

(11) **1 489 293** (51) ***F02M 63/02***

(11) **1 489 673** (51) ***H01M 4/62***

(11) **1 490 037** (51) ***A61K 9/26***
(87) WO 2003/075895

(11) **1 490 165** (51) ***B01D 67/00***
(87) WO 2003/084651

(11) **1 490 456** (51) ***C10L 1/02***
(87) WO 2003/055963

(11) **1 490 925** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2003/077361

(11) **1 491 296** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 493 038** (51) ***G01R 1/38***
(87) WO 2003/088639

(11) **1 493 696** (51) ***B65G 49/08***

(11) **1 493 826** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 494 378** (51) ***H04J 3/17***

(11) **1 494 416** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 494 424** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 494 496** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 495 959** (51) ***B62M 25/02***

(11) **1 495 973** (51) ***B65B 35/58***

(11) **1 496 264** (51) ***F04D 27/02***

(11) **1 496 296** (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 496 301** (51) ***F16L 37/04***

(11) **1 496 553** (51) ***H01L 41/18***
(87) WO 2003/088369

(11) **1 496 598** (51) ***H02K 5/00***

(11) **1 497 406** (51) ***C11D 9/22***
(87) WO 2003/085077

(11) **1 497 449** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2003/089658

(11) **1 497 546** (51) ***F02F 7/00***
(87) WO 2003/089772

(11) **1 498 256** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 498 295** (51) ***B60J 5/10***

(11) **1 498 337** (51) ***B61L 27/00***

(11) **1 498 682** (51) ***F28F 3/08***
(87) WO 2003/089866

(11) **1 498 796** (51) ***G05D 23/19***

(11) **1 500 468** (51) ***B24B 55/04***

(11) **1 500 480** (51) ***B28B 3/02***

(11) **1 501 187** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 502 032** (51) ***F16B 5/06***
(87) WO 2003/093687

(11) **1 502 619** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 502 629** (51) ***A63C 9/00***

(11) **1 503 096** (51) ***F16C 35/067***

(11) **1 503 606** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 504 540** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2003/098829

(11) **1 504 990** (51) ***B63B 15/00***

(11) **1 505 133** (51) ***C09G 1/00***

(11) **1 506 103** (51) ***B60J 7/20***
(87) WO 2003/097392

(11) **1 507 660** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2003/095199

(11) **1 507 919** (51) ***D06M 16/00***
(87) WO 2003/097927

(11) **1 507 928** (51) ***E02D 5/30***
(87) WO 2000/036226

(11) **1 508 453** (51) ***B41M 3/00***

(11) **1 509 438** (51) ***B62D 53/00***
(87) WO 2003/101811

(11) **1 509 524** (51) ***C07D 473/04***
(87) WO 2003/101991

(11) **1 509 564** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2003/099911

(11) **1 510 205** (51) ***A61K 9/00***

(11) **1 510 685** (51) ***F02M 31/125***

(11) **1 510 688** (51) ***F02M 37/22***

(11) **1 511 140** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 512 353** (51) ***A47G 29/10***

(11) **1 512 394** (51) ***A61K 9/20***

(11) **1 512 428** (51) ***A61M 27/00***

(11) **1 512 867** (51) ***F02M 55/00***

(11) **1 513 756** (51) ***B65H 26/02***
(87) WO 2004/000704

(11) **1 514 137** (51) ***G01V 1/28***
(87) WO 2004/001449

(11) **1 514 446** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/107710

(11) **1 514 517** (51) ***A61B 17/06***

(11) **1 516 882** (51) ***C08B 37/00***

(11) **1 516 947** (51) ***D03C 1/14***

(11) **1 517 800** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2004/002758

(11) **1 519 398** (51) ***H01J 17/16***

(11) **1 519 802** (51) ***B21D 51/38***
(87) WO 2004/002649

(11) **1 520 144** (51) ***F28D 1/03***
(87) WO 2003/102482

(11) **1 520 248** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2004/006164

(11) **1 520 642** (51) ***B21J 9/02***

(11) **1 520 727** (51) ***B41M 5/385***

(11) **1 521 400** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 522 881** (51) ***G02B 6/00***

(11) **1 524 190** (51) ***B64D 33/02***

(11) **1 524 809** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 525 079** (51) ***B29C 33/40***
(87) WO 2004/010452

(11) **1 525 346** (51) ***D05B 85/00***
(87) WO 2004/009896

(11) **1 525 794** (51) ***A01K 89/01***

(11) **1 526 138** (51) ***C07F 9/40***

(11) **1 526 663** (51) ***H04B 10/155***

(11) **1 526 664** (51) ***H04B 10/155***

(11) **1 527 036** (51) ***C07C 7/08***
(87) WO 2004/011406

(11) **1 527 075** (51) ***C07D 487/08***
(87) WO 2004/011468

(11) **1 527 089** (51) ***C07K 14/18***
(87) WO 2004/014936

(11) **1 527 614** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2004/016004

(11) **1 527 996** (51) ***B64D 13/06***

(11) **1 528 187** (51) ***E04H 9/14***

(11) **1 528 762** (51) ***H04M 1/21***

(11) **1 529 189** (51) ***F25D 23/02***
(87) WO 2004/015345

(11) **1 531 349** (51) ***G02B 6/34***

(11) **1 531 431** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 531 619** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 531 667** (51) ***A01N 25/28***
(87) WO 2004/017733

(11) **1 532 470** (51) ***G01S 15/89***
(87) WO 2004/019058

(11) **1 532 600** (51) ***G08G 1/0968***
(87) WO 2004/021305

(11) **1 532 638** (51) ***G21F 9/00***
(87) WO 2004/019343

(11) **1 532 950** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 533 206** (51) ***B62B 7/08***

(11) **1 533 404** (51) ***D01G 19/10***

(11) **1 533 512** (51) ***F02M 35/10***

(11) **1 533 885** (51) ***H02K 11/00***
(87) WO 2004/023629

(11) **1 534 072** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/000034

(11) **1 534 871** (51) ***C22C 29/08***
(87) WO 2004/020681

(11) **1 535 364** (51) ***H01P 1/22***
(87) WO 2004/023596

(11) **1 536 836** (51) ***A61K 47/00***
(87) WO 2004/017998

(11) **1 537 344** (51) ***F16H 1/00***
(87) WO 2004/025144

(11) **1 538 005** (51) ***B41M 5/42***
(87) WO 2004/024460

(11) **1 538 077** (51) ***B64D 13/06***

(11) **1 538 078** (51) ***B64D 13/06***

(11) **1 540 754** (51) ***H01M 6/08***
(87) WO 2004/027899

(11) **1 541 259** (51) ***B22D 11/10***
(87) WO 2004/018126

(11) **1 541 296** (51) ***B25J 19/00***

(11) **1 542 168** (51) ***G06T 17/20***

(11) **1 543 672** (51) ***H04M 1/57***
(87) WO 2004/028123

(11) **1 543 915** (51) ***B23K 26/42***

(11) **1 543 997** (51) ***B60B 21/02***

(11) **1 544 433** (51) ***F01P 11/14***

(11) **1 545 342** (51) ***A61B 17/17***
(87) WO 2004/017843

(11) **1 547 818** (51) ***B60C 9/18***

(11) **1 548 080** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 548 773** (51) ***H01H 9/44***

(11) **1 549 456** (51) ***A47J 47/00***
(87) WO 2004/030859

(11) **1 550 678** (51) ***C08G 59/40***
(87) WO 2004/029127

(11) **1 550 774** (51) ***E02F 9/22***

(11) **1 551 689** (51) ***B62D 61/00***
(87) WO 2004/007266

(11) **1 554 327** (51) ***C08G 18/18***
(87) WO 2004/035648

(11) **1 554 470** (51) ***F01L 1/18***
(87) WO 2004/038185

(11) **1 555 875** (51) ***A01N 43/54***
(87) WO 2004/036996

(11) **1 556 219** (51) ***B41F 13/02***
(87) WO 2004/037537

(11) **1 556 342** (51) ***C07C 317/22***
(87) WO 2004/037773

(11) **1 556 362** (51) ***C07D 243/08***
(87) WO 2004/037169

(11) **1 556 924** (51) ***H01R 13/52***
(87) WO 2004/064202

(11) **1 557 204** (51) ***A63B 49/02***

(11) **1 557 279** (51) ***H04N 1/405***

(11) **1 557 326** (51) ***B60R 22/18***

(11) **1 557 462** (51) ***C12N 5/08***

(11) **1 557 602** (51) ***F16L 59/02***

(11) **1 557 959** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2004/032354

(11) **1 557 967** (51) ***H04L 1/16***

(11) **1 559 582** (51) ***B60B 1/00***

(11) **1 559 592** (51) ***B60D 1/06***

(11) **1 559 596** (51) ***B60G 17/015***

(11) **1 560 364** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 560 798** (51) ***C04B 28/14***
(87) WO 2004/043872

(11) **1 560 965** (51) ***D03D 47/34***
(87) WO 2004/044295

(11) **1 561 027** (51) ***F02M 61/18***
(87) WO 2004/040125

(11) **1 561 064** (51) ***F16L 37/098***
(87) WO 2004/040185

(11) **1 561 564** (51) ***B29C 45/28***

(11) **1 561 634** (51) ***B60N 2/44***

(11) **1 561 635** (51) ***B60N 2/44***

(11) **1 561 984** (51) ***F16L 9/00***

(11) **1 562 754** (51) ***B41M 1/34***
(87) WO 2004/045858

(11) **1 562 934** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2004/046133

(11) **1 563 682** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2004/043070

(11) **1 564 054** (51) ***B60K 5/12***

(11) **1 564 057** (51) ***B60K 15/035***

(11) **1 564 536** (51) ***G01J 5/04***

(11) **1 564 925** (51) ***H04L 7/033***

(11) **1 565 029** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 565 227** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2004/047903

(11) **1 565 812** (51) ***G06F 7/52***
(87) WO 2004/046017

(11) **1 566 800** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 566 857** (51) ***H01Q 1/52***

(11) **1 567 121** (51) ***A61K 8/27***
(87) WO 2004/052327

(11) **1 567 245** (51) ***B01D 53/26***
(87) WO 2004/043574

(11) **1 567 782** (51) ***F16D 48/06***
(87) WO 2004/048796

(11) **1 568 293** (51) ***A45B 17/00***

(11) **1 568 871** (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 569 130** (51) ***G06F 17/21***

(11) **1 569 214** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 569 365** (51) ***H04B 10/00***

(11) **1 569 447** (51) ***H04N 5/74***

(11) **1 569 798** (51) ***B41F 13/22***
(87) WO 2004/039534

(11) **1 570 328** (51) ***G05D 16/20***
(87) WO 2004/053614

(11) **1 570 836** (51) ***A61Q 19/04***

(11) **1 571 016** (51) ***B60G 17/015***

(11) **1 572 835** (51) ***C09K 19/38***
(87) WO 2004/058915

(11) **1 573 175** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2004/057161

(11) **1 574 105** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/057906

(11) **1 574 268** (51) ***B21D 39/02***

(11) **1 574 423** (51) ***B62D 25/16***

(11) **1 575 140** (51) ***H01T 13/08***

(11) **1 575 245** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 575 390** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2004/049853

(11) **1 575 794** (51) ***B60J 3/02***
(87) WO 2004/030964

(11) **1 575 859** (51) ***B65H 59/40***
(87) WO 2004/052765

(11) **1 576 391** (51) ***G01S 13/93***
(87) WO 2004/055547

(11) **1 578 267** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2004/056268

(11) **1 579 539** (51) ***H01S 5/14***
(87) WO 2004/054048

(11) **1 579 783** (51) ***A45D 40/26***

(11) **1 579 963** (51) ***B25J 19/00***

(11) **1 580 765** (51) ***G21K 1/02***

(11) **1 581 061** (51) ***B07B 13/16***
(87) WO 2003/043428

(11) **1 581 357** (51) ***B21D 26/02***
(87) WO 2004/054735

(11) **1 581 734** (51) ***F02D 41/14***
(87) WO 2004/059152

(11) **1 581 873** (51) ***G06F 12/10***
(87) WO 2004/053698

(11) **1 581 922** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2004/064029

(11) **1 582 081** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/064442

(11) **1 582 620** (51) ***D06F 75/14***

(11) **1 582 716** (51) ***F02B 39/04***

(11) **1 583 578** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/067076

(11) **1 583 616** (51) ***B07B 1/49***
(87) WO 2004/048005

(11) **1 583 629** (51) ***B23C 3/00***
(87) WO 2004/060596

(11) **1 583 763** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2004/058754

(11) **1 584 322** (51) ***A61Q 1/02***

(11) **1 584 340** (51) ***A61M 3/02***

(11) **1 584 534** (51) ***B60T 17/08***

(11) **1 585 023** (51) ***G06F 3/147***

(11) **1 585 497** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/054538

(11) **1 585 790** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2004/065487

(11) **1 586 832** (51) ***F25B 11/02***
(87) WO 2004/063642

(11) **1 587 682** (51) ***B41F 31/30***
(87) WO 2004/067278

(11) **1 588 044** (51) ***F02M 37/22***
(87) WO 2004/065780

(11) **1 589 314** (51) ***F41C 33/02***

(11) **1 590 132** (51) ***B25F 1/00***
(87) WO 2004/069488

(11) **1 590 153** (51) ***B29C 45/16***
(87) WO 2004/067254

(11) **1 590 584** (51) ***F16J 1/14***
(87) WO 2004/070238

(11) **1 590 856** (51) ***H01Q 9/16***
(87) WO 2004/070876

(11) **1 591 376** (51) ***B65D 83/14***

(11) **1 592 160** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 592 698** (51) ***C07F 9/50***
(87) WO 2004/072088

(11) **1 592 719** (51) ***C08F 246/00***
(87) WO 2004/063237

(11) **1 592 975** (51) ***G01R 31/319***
(87) WO 2004/072669

(11) **1 593 335** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 593 518** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 594 090** (51) ***G06T 11/20***

(11) **1 594 460** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2004/037222

(11) **1 594 686** (51) ***B32B 3/02***
(87) WO 2004/061189

(11) **1 595 440** (51) ***A01F 15/07***

(11) **1 595 780** (51) ***B62L 1/00***

(11) **1 598 006** (51) ***A61B 5/055***

(11) **1 598 147** (51) ***B24D 3/18***

(11) **1 598 480** (51) ***E02B 7/28***

(11) **1 598 655** (51) ***G01N 3/32***

(11) **1 598 993** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 599 308** (51) ***B23D 29/00***
(87) WO 2004/078398

(11) **1 600 331** (51) ***B60R 7/04***

(11) **1 600 551** (51) ***D06F 73/02***

(11) **1 601 187** (51) ***H04N 5/217***

(11) **1 602 497** (51) ***B41J 3/407***

(11) **1 602 773** (51) ***D06F 58/08***

(11) **1 604 881** (51) ***B62D 1/18***

(11) **1 605 405** (51) ***G06T 7/20***

(11) **1 605 456** (51) ***G11B 19/00***

(11) **1 606 068** (51) ***B21D 53/10***
(87) WO 2004/085090

(11) **1 607 013** (51) ***A42B 3/22***

(11) **1 607 335** (51) ***B65C 9/00***

(11) **1 607 339** (51) ***B65D 33/01***

(11) **1 608 336** (51) ***A61K 9/10***
(87) WO 2004/084858

(11) **1 609 353** (51) ***A01F 12/30***

(11) **1 609 618** (51) ***B41C 1/10***
(87) WO 2004/069552

(11) **1 609 673** (51) ***B60Q 1/28***

(11) **1 610 005** (51) ***F16B 37/04***

(11) **1 610 195** (51) ***G05B 23/00***

(11) **1 610 569** (51) ***H04Q 3/68***

(11) **1 611 008** (51) ***B64D 10/00***
(87) WO 2004/089472

(11) **1 612 017** (51) ***B27N 3/14***
(87) WO 2004/080675

(11) **1 612 754** (51) ***G08B 17/10***

(11) **1 613 394** (51) ***A61N 1/32***
(87) WO 2004/093981

(11) **1 613 446** (51) ***B23K 26/24***
(87) WO 2004/091843

(11) **1 613 594** (51) ***C07D 211/70***
(87) WO 2004/087662

(11) **1 613 619** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2004/094410

(11) **1 613 681** (51) ***C08G 63/193***
(87) WO 2004/090012

(11) **1 614 252** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2004/088923

(11) **1 614 334** (51) ***A01B 29/04***

(11) **1 614 480** (51) ***B05B 13/04***

(11) **1 614 562** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 614 563** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 614 600** (51) ***B60T 13/58***

(11) **1 614 946** (51) ***F16K 25/00***

(11) **1 615 806** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2004/094191

(11) **1 616 041** (51) ***C23C 4/12***
(87) WO 2004/097060

(11) **1 616 792** (51) ***B65B 1/06***

(11) **1 617 109** (51) ***F16H 63/02***

(11) **1 617 177** (51) ***G01C 13/00***

(11) **1 618 863** (51) ***A61G 17/04***

(11) **1 619 058** (51) ***B60J 7/00***

(11) **1 619 143** (51) ***B65F 3/04***

(11) **1 619 539** (51) ***G02F 1/13***

(11) **1 619 937** (51) ***H05K 5/02***

(11) **1 620 072** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2004/096179

(11) **1 620 373** (51) ***C07B 59/00***
(87) WO 2004/100490

(11) **1 620 946** (51) ***H03K 3/537***
(87) WO 2004/100371

(11) **1 621 064** (51) ***A01D 61/00***

(11) **1 621 160** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 621 253** (51) ***B05B 1/00***

(11) **1 621 705** (51) ***E05B 65/32***

(11) **1 621 837** (51) ***F25D 25/02***

(11) **1 622 189** (51) ***H01J 61/30***

(11) **1 622 261** (51) ***H03F 3/50***

(11) **1 622 552** (51) ***A61F 5/44***
(87) WO 2004/100842

(11) **1 622 814** (51) ***B65D 47/20***
(87) WO 2004/099024

(11) **1 623 480** (51) ***H01Q 1/12***
(87) WO 2004/100311

(11) **1 623 760** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 623 772** (51) ***B21D 7/024***

(11) **1 623 901** (51) ***B60W 10/02***

(11) **1 624 312** (51) ***G01R 15/16***

(11) **1 624 523** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 625 108** (51) ***C07C 41/58***
(87) WO 2004/106274

(11) **1 625 655** (51) ***H03F 3/217***
(87) WO 2004/105233

(11) **1 625 805** (51) ***A44C 17/04***

(11) **1 626 105** (51) ***C23C 16/36***

(11) **1 626 124** (51) ***E01B 7/28***

(11) **1 626 627** (51) ***A22C 13/00***
(87) WO 2004/086871

(11) **1 627 153** (51) ***F16B 7/14***
(87) WO 2004/090349

(11) **1 627 703** (51) ***B23B 51/04***

(11) **1 627 850** (51) ***B67D 3/04***

(11) **1 627 963** (51) ***E03C 1/284***

(11) **1 630 069** (51) ***B62D 5/00***

(11) **1 630 084** (51) ***B62J 6/18***

(11) **1 630 535** (51) ***G01L 3/04***

(11) **1 631 073** (51) ***H04N 5/14***

(11) **1 631 444** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2004/110730

(11) **1 632 017** (51) ***H02P 7/00***
(87) WO 2004/109903

(11) **1 632 119** (51) ***H05K 13/08***
(87) WO 2004/107838

(11) **1 632 313** (51) ***B25B 21/02***

(11) **1 632 331** (51) ***B29C 47/64***

(11) **1 632 521** (51) ***C08J 3/03***

(11) **1 632 679** (51) ***F15B 11/036***

(11) **1 632 817** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 633 586** (51) ***B60J 7/10***
(87) WO 2004/108455

(11) **1 633 595** (51) ***B60N 2/46***
(87) WO 2004/106108

(11) **1 634 567** (51) ***A61K 8/18***

(11) **1 634 570** (51) ***A61K 8/365***

(11) **1 634 907** (51) ***C08G 77/455***

(11) **1 635 094** (51) ***F16K 7/07***

(11) **1 637 024** (51) ***A01B 71/06***

(11) **1 637 332** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 637 455** (51) ***B65B 43/26***

(11) **1 637 623** (51) ***C23C 4/08***

(11) **1 637 700** (51) ***F01D 17/16***

(11) **1 638 586** (51) ***A61K 36/00***
(87) WO 2004/100968

(11) **1 640 176** (51) ***B41N 3/03***

(11) **1 640 795** (51) ***G03B 21/16***

(11) **1 641 754** (51) ***C07D 209/52***
(87) WO 2004/113294

(11) **1 642 167** (51) ***G03B 17/14***
(87) WO 2004/111721

(11) **1 642 729** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 642 870** (51) ***C03C 3/32***

(11) **1 643 316** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 645 503** (51) ***B64C 9/16***

(11) **1 645 789** (51) ***F16L 3/00***

(11) **1 645 920** (51) ***G05B 9/02***

(11) **1 646 037** (51) ***G10L 15/26***

(11) **1 646 549** (51) ***B62D 15/02***
(87) WO 2005/007490

(11) **1 646 917** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2005/010625

(11) **1 647 081** (51) ***H02K 1/14***
(87) WO 2005/006517

(11) **1 647 972** (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 647 996** (51) ***H01B 1/02***

(11) **1 648 000** (51) ***H01F 17/04***

(11) **1 649 560** (51) ***H01S 3/063***
(87) WO 2005/013443

(11) **1 651 554** (51) ***B67C 3/14***
(87) WO 2005/012091

(11) **1 652 402** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2005/015944

(11) **1 652 405** (51) ***H04S 3/00***
(87) WO 2005/017877

(11) **1 652 482** (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 652 551** (51) ***A61M 37/00***

(11) **1 652 559** (51) ***A63C 9/084***

(11) **1 653 261** (51) ***G02B 6/122***

(11) **1 655 045** (51) ***A61M 3/02***

(11) **1 655 134** (51) ***B41F 13/22***

(11) **1 655 531** (51) ***F16M 7/00***

(11) **1 655 810** (51) ***H01R 13/641***

(11) **1 656 184** (51) ***A61Q 5/04***
(87) WO 2005/020943

(11) **1 657 022** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **1 658 298** (51) ***C07F 9/6506***
(87) WO 2005/021562

(11) **1 658 433** (51) ***F04B 1/04***
(87) WO 2005/026541

(11) **1 658 520** (51) ***G02B 7/00***
(87) WO 2005/022232

(11) **1 658 875** (51) ***A61M 25/06***

(11) **1 660 261** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2005/021192

(11) **1 660 460** (51) ***C07D 241/44***
(87) WO 2005/021512

(11) **1 661 671** (51) ***B25J 19/00***

(11) **1 663 294** (51) ***A61K 38/19***
(87) WO 2005/023288

(11) **1 663 615** (51) ***B29C 47/02***
(87) WO 2005/025834

(11) **1 664 608** (51) ***F16L 9/147***
(87) WO 2006/005297

(11) **1 664 691** (51) ***G01J 1/42***
(87) WO 2005/024361

(11) **1 666 302** (51) ***B60N 2/46***

(11) **1 666 312** (51) ***B60R 21/055***

(11) **1 666 540** (51) ***C09B 67/22***

(11) **1 666 750** (51) ***F16D 3/84***

(11) **1 666 776** (51) ***F16J 15/08***

(11) **1 668 091** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2005/033245

(11) **1 668 772** (51) ***H03B 5/12***
(87) WO 2005/041402

(11) **1 669 658** (51) ***F16L 41/08***

(11) **1 669 872** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 670 053** (51) ***H01L 21/762***

(11) **1 670 084** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 670 213** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 671 399** (51) ***H01R 12/16***
(87) WO 2005/036700

(11) **1 671 946** (51) ***C07C 319/04***

(11) **1 672 857** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 673 107** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2005/039639

(11) **1 673 185** (51) ***B21D 39/04***
(87) WO 2005/046906

(11) **1 673 270** (51) ***B61L 23/00***
(87) WO 2005/037623

(11) **1 674 152** (51) ***B01F 13/00***

(11) **1 674 819** (51) ***F42B 15/00***

(11) **1 676 044** (51) ***F16D 65/097***
(87) WO 2005/036010

(11) **1 676 500** (51) ***A47B 88/22***

(11) **1 676 534** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 676 670** (51) ***B23Q 7/14***

(11) **1 677 089** (51) ***G01L 19/04***

(11) **1 677 461** (51) ***H04L 12/40***

(11) **1 677 474** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 678 158** (51) ***C07D 317/26***
(87) WO 2005/040149

(11) **1 679 767** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 680 455** (51) ***C08G 63/90***
(87) WO 2005/044905

(11) **1 681 687** (51) ***H01F 1/00***

(11) **1 683 447** (51) ***A47C 27/14***

(11) **1 684 652** (51) ***A61B 17/86***
(87) WO 2005/044123

(11) **1 684 775** (51) ***A61K 36/00***
(87) WO 2005/041993

(11) **1 685 983** (51) ***B60C 15/06***

(11) **1 686 023** (51) ***B60R 22/46***

(11) **1 686 051** (51) ***B62J 6/02***

(11) **1 686 234** (51) ***E21B 33/13***

(11) **1 686 272** (51) ***F16B 31/02***

(11) **1 686 296** (51) ***F16J 15/16***

(11) **1 686 675** (51) ***H02K 5/14***

(11) **1 686 698** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 687 835** (51) ***H01H 71/02***
(87) WO 2005/062333

(11) **1 688 215** (51) ***B23Q 11/14***

(11) **1 688 298** (51) ***B60N 2/015***

(11) **1 688 325** (51) ***B60R 22/46***

(11) **1 689 210** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 690 580** (51) ***B01D 35/30***

(11) **1 690 601** (51) ***B05B 7/20***

(11) **1 690 915** (51) ***C09K 19/30***

(11) **1 691 088** (51) ***F16C 3/02***

(11) **1 691 102** (51) ***F16D 65/092***

(11) **1 692 252** (51) ***C11D 3/386***
(87) WO 2005/059077

(11) **1 692 396** (51) ***F04B 27/18***
(87) WO 2005/050016

(11) **1 693 103** (51) ***B01F 7/02***

(11) **1 693 112** (51) ***B04B 7/18***

(11) **1 693 218** (51) ***B41J 13/00***
(87) WO 2005/056300

(11) **1 693 398** (51) ***C08G 65/00***

(11) **1 694 927** (51) ***E04D 1/30***
(87) WO 2005/033435

(11) **1 694 958** (51) ***F02M 63/02***
(87) WO 2005/054663

(11) **1 695 119** (51) ***G01V 15/00***
(87) WO 2005/050258

(11) **1 695 437** (51) ***H02P 6/14***
(87) WO 2005/060085

(11) **1 695 897** (51) ***B62K 5/08***

(11) **1 696 924** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2005/063244

(11) **1 697 090** (51) ***B25D 11/00***
(87) WO 2005/058551

(11) **1 697 113** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2005/063474

(11) **1 697 264** (51) ***C02F 1/28***
(87) WO 2005/063631

(11) **1 698 423** (51) ***B23K 20/12***

(11) **1 699 335** (51) ***A47K 10/32***
(87) WO 2005/037045

(11) **1 699 703** (51) ***B65D 1/32***
(87) WO 2005/058710

(11) **1 700 045** (51) ***F16B 23/00***
(87) WO 2005/073569

(11) **1 701 974** (51) ***C07K 5/06***
(87) WO 2005/056551

(11) **1 703 995** (51) ***B05D 5/06***
(87) WO 2005/070562

(11) **1 704 077** (51) ***B62B 13/04***
(87) WO 2005/073050

(11) **1 704 767** (51) ***A01D 41/127***

(11) **1 705 065** (51) ***B60R 5/00***

(11) **1 705 291** (51) ***E01C 13/08***

(11) **1 706 292** (51) ***B60W 50/00***
(87) WO 2005/068262

(11) **1 706 652** (51) ***F16B 7/18***
(87) WO 2005/073568

(11) **1 706 688** (51) ***F25D 17/04***
(87) WO 2005/057103

(11) **1 706 876** (51) ***G21K 1/04***
(87) WO 2005/068988

(11) **1 707 349** (51) ***B32B 5/26***

(11) **1 707 432** (51) ***B60N 2/36***

(11) **1 708 046** (51) ***G04B 15/06***

(11) **1 708 047** (51) ***G04B 15/06***

(11) **1 708 595** (51) ***A47C 17/00***
(87) WO 2005/067765

(11) **1 708 896** (51) ***B60C 11/18***
(87) WO 2005/063509

(11) **1 709 136** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2005/078042

(11) **1 710 134** (51) ***B60R 21/18***

(11) **1 710 407** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2005/054637

(11) **1 711 269** (51) ***B05B 5/04***
(87) WO 2005/082542

(11) **1 711 713** (51) ***F15B 11/042***
(87) WO 2005/057020

(11) **1 712 068** (51) ***H04M 1/2745***
(87) WO 2005/060221

(11) **1 712 364** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 713 850** (51) ***C08G 65/46***
(87) WO 2005/075540

(11) **1 713 974** (51) ***D21G 1/02***
(87) WO 2005/078190

(11) **1 714 012** (51) ***F01N 9/00***
(87) WO 2005/093233

(11) **1 714 025** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2005/075811

(11) **1 714 850** (51) ***B62D 5/00***

(11) **1 714 867** (51) ***B64C 1/06***

(11) **1 714 870** (51) ***B64C 25/14***

(11) **1 715 232** (51) ***F16K 31/50***

(11) **1 715 402** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 716 065** (51) ***B66C 9/08***
(87) WO 2005/090224

(11) **1 716 133** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2005/075456

(11) **1 717 147** (51) ***B65B 7/22***

(11) **1 719 174** (51) ***H01L 23/485***
(87) WO 2005/081308

(11) **1 719 214** (51) ***H01R 13/635***
(87) WO 2005/081367

(11) **1 719 456** (51) ***A61B 17/11***

(11) **1 719 667** (51) ***B60R 21/015***

(11) **1 719 706** (51) ***B65B 19/22***

(11) **1 721 040** (51) ***D21F 1/02***
(87) WO 2005/085520

(11) **1 721 117** (51) ***G01B 5/012***
(87) WO 2005/088238

(11) **1 721 118** (51) ***G01B 7/012***
(87) WO 2005/088239

(11) **1 721 312** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2005/086139

(11) **1 721 762** (51) ***B60G 7/02***

(11) **1 722 247** (51) ***G01R 31/319***

(11) **1 722 459** (51) ***H02K 5/16***

(11) **1 722 460** (51) ***H02K 5/173***

(11) **1 723 852** (51) ***A23G 9/46***

(11) **1 724 731** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 725 567** (51) ***C07D 495/10***
(87) WO 2005/066183

(11) **1 725 711** (51) ***D21F 5/18***
(87) WO 2005/085521

(11) **1 725 797** (51) ***F16K 27/02***
(87) WO 2005/095832

(11) **1 726 274** (51) ***A61F 2/46***

(11) **1 726 482** (51) ***B60R 1/06***

(11) **1 726 754** (51) ***E05B 65/32***

(11) **1 726 827** (51) ***F04B 17/04***

(11) **1 728 448** (51) ***A43C 15/16***

(11) **1 728 603** (51) ***B26B 19/04***

(11) **1 729 001** (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 730 108** (51) ***C07C 401/00***
(87) WO 2005/087719

(11) **1 731 115** (51) ***A61F 2/42***

(11) **1 731 679** (51) ***E02D 5/36***

(11) **1 731 825** (51) ***F16M 13/02***

(11) **1 731 906** (51) ***G01N 33/38***

(11) **1 732 219** (51) ***H03H 9/215***

(11) **1 732 220** (51) ***H03H 9/215***

(11) **1 733 139** (51) ***F02M 63/02***
(87) WO 2005/095788

(11) **1 733 889** (51) ***B41J 2/45***

(11) **1 733 955** (51) ***B62D 33/02***

(11) **1 734 353** (51) ***G01M 13/04***

(11) **1 734 618** (51) ***H01R 13/52***

(11) **1 734 896** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2005/099620

(11) **1 735 182** (51) ***B60N 2/36***
(87) WO 2005/097544

(11) **1 735 508** (51) ***E04F 10/06***
(87) WO 2005/095731

(11) **1 735 854** (51) ***H01L 51/40***
(87) WO 2005/101505

(11) **1 735 875** (51) ***H01R 13/115***
(87) WO 2005/099044

(11) **1 736 090** (51) ***A47L 9/20***

(11) **1 736 128** (51) ***A61H 1/00***

(11) **1 736 192** (51) ***A61M 5/32***

(11) **1 736 200** (51) ***A61M 39/22***

(11) **1 736 212** (51) ***A63C 5/07***

(11) **1 736 340** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 736 826** (51) ***G03F 7/033***

(11) **1 737 630** (51) ***B27M 1/02***
(87) WO 2005/084899

(11) **1 737 724** (51) ***B62K 19/02***
(87) WO 2005/100141

(11) **1 738 851** (51) ***B23D 49/16***

(11) **1 738 901** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 738 952** (51) ***B60N 2/06***

(11) **1 739 012** (51) ***B64C 27/12***

(11) **1 739 122** (51) ***C08K 5/5317***

(11) **1 739 555** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 739 827** (51) ***H03G 11/00***

(11) **1 740 353** (51) ***B25J 19/06***
(87) WO 2005/099974

(11) **1 740 456** (51) ***B64D 29/06***
(87) WO 2005/110845

(11) **1 741 013** (51) ***G05B 19/414***
(87) WO 2005/104330

(11) **1 741 583** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 741 629** (51) ***B65B 7/16***

(11) **1 742 804** (51) ***B41M 5/52***
(87) WO 2005/108101

(11) **1 742 826** (51) ***B62D 25/08***
(87) WO 2005/105552

(11) **1 743 177** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/109003

(11) **1 743 550** (51) ***A47B 88/04***

(11) **1 743 587** (51) ***A61B 17/86***

(11) **1 743 669** (51) ***A61M 5/32***

(11) **1 744 363** (51) ***H01L 23/66***

(11) **1 745 476** (51) ***G11B 7/12***
(87) WO 2005/106864

(11) **1 745 969** (51) ***B60K 13/04***

(11) **1 746 027** (51) ***B65B 43/36***

(11) **1 746 079** (51) ***C07C 25/18***

(11) **1 746 532** (51) ***G06K 19/18***

(11) **1 746 628** (51) ***H01J 31/12***

(11) **1 747 017** (51) ***A61K 47/18***
(87) WO 2005/110484

(11) **1 747 568** (51) ***H01H 33/59***
(87) WO 2005/114687

(11) **1 747 840** (51) ***B23P 6/00***

(11) **1 747 892** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 749 713** (51) ***B60R 22/20***

(11) **1 750 313** (51) ***H01M 2/20***

(11) **1 751 005** (51) ***B65B 25/14***
(87) WO 2005/118402

(11) **1 751 132** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2005/113538

(11) **1 751 339** (51) ***D05B 59/04***
(87) WO 2005/108666

(11) **1 751 521** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2005/119213

(11) **1 751 800** (51) ***H01L 27/092***
(87) WO 2005/119777

(11) **1 752 304** (51) ***B41J 29/48***

(11) **1 752 319** (51) ***B60C 27/08***

(11) **1 753 091** (51) ***H01R 13/447***

(11) **1 753 620** (51) ***B41F 19/06***
(87) WO 2005/120832

(11) **1 753 938** (51) ***F01D 17/16***
(87) WO 2005/116405

(11) **1 754 428** (51) ***A47C 23/04***

(11) **1 754 448** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 754 603** (51) ***B41F 15/08***

(11) **1 754 675** (51) ***B65H 15/00***

(11) **1 756 393** (51) ***E21B 23/08***
(87) WO 2005/106186

(11) **1 756 451** (51) ***F16H 63/18***
(87) WO 2006/045360

(11) **1 757 053** (51) ***H04L 25/49***
(87) WO 2005/109807

(11) **1 758 533** (51) ***A61F 13/06***
(87) WO 2006/008373

(11) **1 759 075** (51) ***E04H 6/22***
(87) WO 2006/089645

(11) **1 759 607** (51) ***A44B 18/00***

(11) **1 759 789** (51) ***B22D 41/50***

(11) **1 759 846** (51) ***B41F 35/00***

(11) **1 760 399** (51) ***F23G 7/10***

(11) **1 762 122** (51) ***H05B 3/00***
(87) WO 2006/125507

(11) **1 762 233** (51) ***A61K 31/00***

(11) **1 762 506** (51) ***B65D 81/38***

(11) **1 762 764** (51) ***F16K 31/02***

(11) **1 763 279** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 763 391** (51) ***B01D 33/073***
(87) WO 2006/002950

(11) **1 763 627** (51) ***F02D 17/02***
(87) WO 2006/002944

(11) **1 763 982** (51) ***A01B 59/06***

(11) **1 764 437** (51) ***D06F 39/02***

(11) **1 764 716** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 766 635** (51) ***G21G 1/06***
(87) WO 2006/012153

(11) **1 767 158** (51) ***A61B 17/11***

(11) **1 767 678** (51) ***D04B 35/04***

(11) **1 767 679** (51) ***D04B 35/06***

(11) **1 768 151** (51) ***H01H 39/00***

(11) **1 768 187** (51) ***H01L 27/24***

(11) **1 768 298** (51) ***H04L 7/08***

(11) **1 769 097** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2006/011618

(11) **1 770 301** (51) ***F16D 69/04***

(11) **1 770 823** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 771 688** (51) ***F25B 15/06***
(87) WO 2006/013407

(11) **1 772 351** (51) ***B62D 25/00***

(11) **1 773 163** (51) ***A47J 39/02***
(87) WO 2005/122854

(11) **1 773 544** (51) ***B24D 3/00***
(87) WO 2006/007036

(11) **1 775 500** (51) ***F16H 57/04***

(11) **1 776 209** (51) ***B24D 3/00***
(87) WO 2006/006999

(11) **1 776 808** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/015908

(11) **1 777 094** (51) ***B60K 26/02***

(11) **1 777 747** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 778 415** (51) ***B07C 5/00***
(87) WO 2006/013253

(11) **1 778 685** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2006/015737

(11) **1 779 720** (51) ***A01G 31/02***

(11) **1 781 430** (51) ***B21D 5/10***
(87) WO 2006/021391

(11) **1 781 541** (51) ***B65B 55/10***
(87) WO 2006/021839

(11) **1 783 360** (51) ***F02M 61/16***

(11) **1 784 337** (51) ***B65C 11/02***
(87) WO 2006/017307

(11) **1 784 342** (51) ***B65D 73/02***
(87) WO 2006/013275

(11) **1 784 348** (51) ***B65D 90/00***
(87) WO 2006/021579

(11) **1 784 954** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/024308

(11) **1 785 057** (51) ***A47B 11/00***

(11) **1 785 244** (51) ***B27G 21/00***

(11) **1 785 336** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 786 860** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2006/024621

(11) **1 787 784** (51) ***B29C 45/44***

(11) **1 788 471** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 789 596** (51) ***C14C 15/00***
(87) WO 2006/013442

(11) **1 789 701** (51) ***F16H 57/02***
(87) WO 2006/015838

(11) **1 789 975** (51) ***H01B 3/16***
(87) WO 2006/027534

(11) **1 790 180** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2006/025750

(11) **1 790 214** (51) ***A01G 27/06***

(11) **1 790 441** (51) ***B26B 5/00***

(11) **1 790 885** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 791 274** (51) ***H04B 10/155***

(11) **1 791 413** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 791 881** (51) ***C08G 18/32***
(87) WO 2006/032501

(11) **1 791 925** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2006/033857

(11) **1 793 528** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 793 946** (51) ***B21D 5/02***
(87) WO 2006/026797

(11) **1 794 019** (51) ***B60K 13/04***
(87) WO 2006/032801

(11) **1 794 274** (51) ***C11D 3/40***
(87) WO 2006/027086

(11) **1 794 745** (51) ***G10L 11/00***
(87) WO 2006/034742

(11) **1 795 246** (51) ***B01D 27/08***

(11) **1 796 576** (51) ***A61C 11/00***
(87) WO 2006/027815

(11) **1 796 923** (51) ***B60C 9/22***
(87) WO 2006/032478

(11) **1 796 942** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2006/037685

(11) **1 797 333** (51) ***F04D 29/28***
(87) WO 2006/040031

(11) **1 797 885** (51) ***A61K 31/55***

(11) **1 798 843** (51) ***H02K 7/116***

(11) **1 799 983** (51) ***F02B 77/08***
(87) WO 2006/037926

(11) **1 800 761** (51) ***B05B 15/06***

(11) **1 800 814** (51) ***B27D 5/00***

(11) **1 802 069** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 802 396** (51) ***B01D 21/26***
(87) WO 2006/032529

(11) **1 803 163** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/034671

(11) **1 804 339** (51) ***H01R 13/24***

(11) **1 804 546** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 804 978** (51) ***B05D 1/02***
(87) WO 2006/032489

(11) **1 805 058** (51) ***B60N 2/235***
(87) WO 2006/037470

(11) **1 805 137** (51) ***C07C 323/53***
(87) WO 2006/046736

(11) **1 805 269** (51) ***C09D 13/00***
(87) WO 2006/045539

(11) **1 808 669** (51) ***G01B 11/25***

(11) **1 808 797** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 809 557** (51) ***B65H 5/30***
(87) WO 2006/045208

(11) **1 809 702** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2006/053232

(11) **1 812 714** (51) ***F04D 29/16***
(87) WO 2006/056249

(11) **1 812 938** (51) ***H01F 27/28***
(87) WO 2006/053862

(11) **1 815 452** (51) ***G08B 25/00***
(87) WO 2006/051480

(11) **1 816 822** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 817 092** (51) ***B01D 21/00***
(87) WO 2006/042657

(11) **1 817 209** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2006/056497

(11) **1 819 503** (51) ***B29C 70/52***
(87) WO 2006/010592

(11) **1 819 662** (51) ***C07C 233/03***
(87) WO 2006/058698

(11) **1 819 880** (51) ***E02B 11/00***
(87) WO 2006/056392

(11) **1 820 506** (51) ***A61K 31/519***

(11) **1 824 797** (51) ***C04B 35/573***
(87) WO 2006/066743

(11) **1 825 580** (51) ***H01T 13/32***
(87) WO 2006/061468

(11) **1 826 966** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 827 159** (51) ***A44B 19/30***
(87) WO 2006/054160

(11) **1 827 724** (51) ***B21B 45/02***
(87) WO 2006/063779

(11) **1 828 021** (51) ***B65D 83/16***
(87) WO 2006/064128

(11) **1 828 292** (51) ***C08J 11/08***
(87) WO 2006/069856

(11) **1 828 634** (51) ***F16D 65/54***
(87) WO 2006/065178

(11) **1 833 883** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2006/072286

(11) **1 834 075** (51) ***F02F 1/24***
(87) WO 2006/072400

(11) **1 835 171** (51) ***F02M 63/00***

(11) **1 836 917** (51) ***A44C 5/00***

(11) **1 838 776** (51) ***C08K 13/02***
(87) WO 2006/071820

(11) **1 842 702** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 843 893** (51) ***B31B 1/82***
(87) WO 2006/082012

(11) **1 857 142** (51) ***A61N 1/365***

(11) **1 857 143** (51) ***A61N 1/365***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 712 893** (51) ***C08L 25/12***

(11) **0 764 029** (51) ***A61K 39/39***

(11) **0 808 270** (51) ***B63B 21/04***

(11) **0 845 397** (51) ***B60T 8/36***

(11) **0 894 304** (51) ***G06F 11/26***

(11) **0 947 293** (51) ***B25D 9/14***

(11) **0 977 548** (51) ***A61K 8/37***

(11) **0 978 589** (51) ***D21G 1/00***

(11) **0 998 512** (51) ***C08G 63/185***

(11) **1 004 242** (51) ***A22B 5/00***

(11) **1 025 424** (51) ***G01G 19/18***

(11) **1 036 091** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 038 080** (51) ***E05B 49/00***

(11) **1 046 528** (51) ***B60J 7/02***

(11) **1 259 743** (51) ***F16F 9/04***

(11) **1 282 672** (51) ***C09D 133/14***

(11) **1 285 421** (51) ***G09F 15/00***

(11) **1 493 403** (51) ***A61F 2/06***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 020 729** (51) ***G01R 31/08***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 021 941** (51) ***A01B 45/04***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 022 170** (51) ***B60H 1/26***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 022 559** (51) ***G01N 21/68***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 025 999** (51) ***B41J 2/21***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 026 356** (51) ***E06B 3/02***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 026 545** (51) ***G03C 1/498***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 027 932** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007

(11) **1 027 963** (51) ***B25D 11/12***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 027 964** (51) ***B25D 11/12***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 028 061** (51) ***B65D 1/22***
(84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 028 395** (51) ***G07C 5/08***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 029 895** (51) ***C08L 71/02***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 031 358** (51) ***A61M 5/168***
(84) PT 11.12.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 031 597** (51) ***C08J 5/18***
(84) PT 11.12.2007 (84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 031 926** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 032 185** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 032 226** (51) ***H04Q 7/26***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 032 246** (51) ***H05B 3/86***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 033 409** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 03.12.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 033 785** (51) ***H01R 4/38***
(84) GB 20.09.2006 (84) ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 BE 31.03.2007
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 033 840** (51) ***H04J 13/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 036 680** (51) ***B60G 21/05***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 BE 31.03.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 036 689** (51) ***B60K 5/12***
(84) GB 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 037 189** (51) ***G08G 1/16***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
BE 31.03.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 037 338** (51) ***H01S 3/108***
(84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 037 424** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 037 446** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 038 502** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
ES 08.10.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 038 633** (51) ***B24B 5/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 039 147** (51) ***F15B 15/26***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
BE 31.03.2007 DK 27.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 041 037** (51) ***C01B 3/36***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
GB 17.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 041 149** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 041 473** (51) ***G05B 19/29***
(84) CH 05.09.2007 (84) LI 05.09.2007

(11) **1 041 729** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 BE 31.03.2007
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 041 737** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 042 990** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 30.04.2007 (84) LI 30.04.2007

(11) **1 043 296** (51) ***C07C 15/073***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 043 647** (51) ***G05G 1/14***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
BE 31.03.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 043 919** (51) ***H05B 41/288***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

NL 24.01.2007
IE 24.01.2007
CH 30.04.2007
DK 24.01.2007
GB 24.01.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 044 596** (51) ***A01D 75/18***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 044 842** (51) ***B60W 10/02***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 045 198** (51) ***F21V 29/00***
(84) DK 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
BE 31.03.2007 IT 30.08.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 045 498** (51) ***H02B 13/035***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 046 402** (51) ***A61L 27/36***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 046 490** (51) ***B30B 9/30***
(84) SE 20.03.2007 (84) IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
IE 20.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 046 493** (51) ***B32B 17/10***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
GB 27.09.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 046 503** (51) ***B41F 27/00***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 046 889** (51) ***G01G 23/00***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 047 169** (51) ***H02B 13/035***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 047 228** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 048 263** (51) ***A61B 3/12***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 048 415** (51) ***B25D 17/06***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 048 419** (51) ***B26F 1/24***
(84) AT 14.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CY 14.03.2005 DE 03.10.2006
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LU 14.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.10.2006 SE 15.03.2006
ES 15.03.2006 PT 15.05.2005
FR 31.03.2006 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 048 843** (51) ***F02M 63/02***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
BE 31.03.2007 IT 30.08.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 049 063** (51) ***G08G 1/052***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 049 064** (51) ***G08G 1/052***
(84) GB 06.09.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
DK 06.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 050 235** (51) ***A46B 9/02***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 IE 22.11.2006
LI 30.04.2007 CH 30.04.2007

(11) **1 050 390** (51) ***B27L 11/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 050 391** (51) ***B27L 11/00***
(84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 050 458** (51) ***B65B 1/22***
(84) FI 25.10.2006 (84) PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 050 648** (51) ***E05C 9/18***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 GB 13.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 050 876** (51) ***G11B 7/26***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 050 942** (51) ***H02G 15/04***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 052 070** (51) ***B25D 17/08***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 052 142** (51) ***B60Q 1/30***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 052 357** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
DK 21.03.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 052 680** (51) ***H01J 49/14***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 052 782** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 03.01.2007 (84) SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.05.2007 FI 04.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 052 829** (51) ***H04M 1/05***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 053 745** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 053 910** (51) ***B60Q 3/02***
(84) PT 04.09.2007 (84) FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 NL 04.04.2007
MC 31.05.2007 IE 04.04.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 053 971** (51) ***B66F 9/20***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 053 972** (51) ***B66F 9/24***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 053 989** (51) ***C07C 43/295***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 054 279** (51) ***G02B 6/44***
(84) NL 18.10.2006 (84) CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 055 446** (51) ***B01D 37/02***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 055 602** (51) ***B65B 13/22***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 055 883** (51) ***F24C 15/20***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 057 448** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 057 537** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 057 781** (51) ***C01B 17/50***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 058 018** (51) ***F16D 13/04***
(84) PT 27.11.2007 (84) CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 058 074** (51) ***F25J 3/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 059 076** (51) ***A61K 8/11***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 059 152** (51) ***B27N 1/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 GB 14.02.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 059 403** (51) ***E04H 1/12***
(84) FI 22.08.2007 (84) AT 22.08.2007

(11) **1 059 523** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 059 542** (51) ***G01V 3/10***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 060 935** (51) ***B60K 15/035***
(84) DK 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 061 210** (51) ***E05B 19/00***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
DK 27.12.2006 GB 27.09.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 063 462** (51) ***F16L 33/207***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 063 696** (51) ***H01L 21/768***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 063 735** (51) ***H01R 24/04***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 065 073** (51) ***B43K 8/06***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 066 226** (51) ***C07B 31/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 066 773** (51) ***A47B 88/14***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 07.01.2004
DK 01.06.2004 FI 19.05.2004
GR 03.12.2004 IE 07.01.2004
LU 19.05.2004 MC 31.05.2004
PT 19.11.2004 SE 20.05.2004
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 067 065** (51) ***B65G 15/42***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 067 096** (51) ***C03C 3/06***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 067 189** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 067 735** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 069 799** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 070 551** (51) ***B05C 11/10***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
GB 21.03.2007 DK 21.03.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 070 593** (51) ***B41J 2/36***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 070 602** (51) ***B60B 7/00***
(84) CY 13.03.2005 (84) DK 09.06.2005
IE 14.03.2005 LU 13.03.2005
MC 31.03.2005 PT 07.09.2005
AT 13.03.2007 BE 31.03.2007
FI 13.03.2007 SE 09.06.2005
NL 01.10.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 070 767** (51) ***C23C 14/35***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 070 980** (51) ***G02F 1/133***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 071 292** (51) ***H04N 9/31***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 072 401** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 074 395** (51) ***B41J 19/18***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 076 229** (51) ***G01G 19/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 076 590** (51) ***A63H 27/00***
(84) CH 31.03.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
BE 31.03.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006 MC 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 077 063** (51) ***A61Q 19/02***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007

(11) **1 077 130** (51) ***B41J 2/045***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 077 512** (51) ***H01R 13/629***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 079 422** (51) ***H01L 21/20***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 079 603** (51) ***H04N 1/52***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 080 893** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 082 614** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 082 913** (51) ***A23N 15/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 083 700** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 083 708** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 084 801** (51) ***B25G 1/08***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 085 102** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 29.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 085 332** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 085 677** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 087 271** (51) ***G04G 5/00***
(84) CH 29.08.2007 (84) LI 29.08.2007

(11) **1 087 414** (51) ***H01H 13/02***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 088 076** (51) ***C12N 15/36***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 088 525** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 088 930** (51) ***D06P 1/38***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 089 122** (51) ***G03C 1/005***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 090 604** (51) ***A61C 7/28***
(84) PT 04.12.2007 (84) FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 090 746** (51) ***B32B 27/00***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 AT 03.10.2006

(11) **1 090 899** (51) ***C07C 45/50***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 05.10.2006

(11) **1 091 133** (51) ***F16B 7/14***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 091 532** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 091 621** (51) ***H05B 1/02***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 05.10.2006

(11) **1 092 156** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 093 146** (51) ***H01H 85/041***
(84) PT 18.12.2007 (84) AT 18.07.2007

(11) **1 093 229** (51) ***H03M 1/06***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 06.10.2006

(11) **1 093 823** (51) ***A61L 2/00***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 094 111** (51) ***C12N 15/60***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 05.10.2006

(11) **1 094 158** (51) ***E01F 15/04***
(84) GB 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 23.10.2006

(11) **1 094 340** (51) ***G02B 1/11***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 095 707** (51) ***B05B 12/14***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 AT 27.10.2006

(11) **1 095 803** (51) ***B60H 1/10***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 20.10.2006

(11) **1 096 046** (51) ***D02H 1/00***
(84) ES 18.06.2007 (84) DE 01.11.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 096 105** (51) ***E21D 11/10***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 27.10.2006

(11) **1 096 163** (51) ***F16D 7/02***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 19.10.2006

(11) **1 096 382** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007

SE 27.09.2007
PT 27.11.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
CH 27.06.2007

(11) **1 096 421** (51) ***G06K 15/16***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 096 604** (51) ***H01Q 17/00***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 26.10.2006

(11) **1 097 624** (51) ***A01D 25/02***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 06.11.2006

(11) **1 097 678** (51) ***A61C 13/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 097 729** (51) ***A62D 3/00***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 24.10.2006

(11) **1 098 332** (51) ***H01H 9/54***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 12.10.2006

(11) **1 099 402** (51) ***A47L 13/16***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 099 411** (51) ***A61B 6/04***
(84) CH 12.09.2007 (84) LI 12.09.2007

(11) **1 099 458** (51) ***A63B 57/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 099 861** (51) ***F16B 7/04***
(84) PT 04.12.2007 (84) FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 100 092** (51) ***G21K 1/06***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 27.10.2006

(11) **1 100 290** (51) ***H05B 6/10***
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 31.10.2006

(11) **1 101 001** (51) ***E04C 2/54***
(84) CY 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 26.05.2004 MC 31.05.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004 NL 01.12.2007
AT 26.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 101 453** (51) ***A61C 13/00***
(84) DK 15.05.2006 (84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006
AT 06.11.2006

(11) **1 101 455** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006 GB 20.11.2006
AT 20.11.2006

(11) **1 101 519** (51) ***B01D 35/18***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 13.10.2006

(11) **1 101 571** (51) ***H02K 5/24***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 101 664** (51) ***B60R 21/20***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 26.10.2006

(11) **1 101 697** (51) ***B64D 17/72***
(84) DK 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 AT 06.11.2006

(11) **1 101 884** (51) ***E04H 4/14***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 101 944** (51) ***F04D 19/04***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 11.11.2006

(11) **1 101 945** (51) ***F04D 19/04***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 102 029** (51) ***F42B 5/08***
(84) IE 01.03.2006 (84) PT 01.08.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 02.11.2006

(11) **1 102 074** (51) ***G01R 33/34***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 102 142** (51) ***G05D 23/02***
(84) DK 15.06.2006 (84) ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 16.10.2006

(11) **1 102 213** (51) ***G07B 13/02***
(84) AT 15.08.2007

(11) **1 102 526** (51) ***H05K 7/14***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 17.11.2006

(11) **1 103 217** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 103 283** (51) ***A61N 1/39***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 MC 30.11.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
BE 30.11.2006 AT 14.11.2006

(11) **1 103 427** (51) ***B60R 16/02***
(84) GB 20.09.2006 (84) ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
BE 30.11.2006 AT 22.11.2006

(11) **1 103 431** (51) ***B60R 21/20***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 103 480** (51) ***B65D 71/00***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 07.11.2006

(11) **1 103 533** (51) ***C04B 38/10***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 103 599** (51) ***C11D 17/06***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 18.11.2006

(11) **1 104 206** (51) ***H04Q 7/22***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 104 728** (51) ***B60R 21/34***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 07.11.2006

(11) **1 104 858** (51) ***F16H 3/34***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 19.10.2006

(11) **1 106 047** (51) ***A01D 45/02***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 AT 02.12.2006

(11) **1 106 048** (51) ***A01D 45/02***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
SE 24.08.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
AT 02.12.2006

(11) **1 106 049** (51) ***A01D 45/02***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
SE 08.06.2006 AT 02.12.2006

(11) **1 106 087** (51) ***A24D 3/02***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 25.11.2006

(11) **1 106 104** (51) ***A46B 9/02***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 106 314** (51) ***B28B 7/00***
(84) GB 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 03.11.2006

(11) **1 106 448** (51) ***B60R 21/34***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
AT 13.11.2006

(11) **1 106 463** (51) ***B60T 11/16***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 106 470** (51) ***B61L 23/04***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 22.11.2006

(11) **1 106 512** (51) ***B65B 35/40***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 106 554** (51) ***B65H 45/22***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006
MC 31.10.2006 AT 20.10.2006

(11) **1 106 555** (51) ***B65H 45/22***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 01.12.2006

(11) **1 106 678** (51) ***C11D 17/06***
(84) FI 06.09.2006 (84) IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006 BE 30.11.2006
AT 30.11.2006

(11) **1 106 684** (51) ***C12N 9/02***
(84) GB 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 25.11.2006

(11) **1 106 755** (51) ***E05B 19/24***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 107 272** (51) ***H01H 33/66***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
BE 30.11.2006 AT 13.11.2006

(11) **1 107 333** (51) ***H01L 51/42***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 107 418** (51) ***H02J 7/00***
(84) PT 18.12.2007 (84) FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 107 497** (51) ***H04J 14/02***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 22.11.2006

(11) **1 108 142** (51) ***F04B 17/04***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 108 367** (51) ***A24C 5/28***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
AT 05.12.2006

(11) **1 108 368** (51) ***A24C 5/345***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 28.11.2006

(11) **1 108 402** (51) ***A61F 2/16***
(84) GB 20.09.2006 (84) ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
BE 30.11.2006 AT 03.11.2006

(11) **1 108 610** (51) ***B60Q 1/04***
(84) GB 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 07.12.2006

(11) **1 108 640** (51) ***B62D 25/06***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 13.11.2006

(11) **1 108 672** (51) ***B65H 45/22***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 21.11.2006

(11) **1 108 715** (51) ***C07D 295/02***
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
PT 09.04.2007 MC 30.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 AT 20.11.2006

(11) **1 108 724** (51) ***C07H 19/06***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 108 862** (51) ***F01N 3/035***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 MC 31.12.2006
DK 13.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 05.12.2006

(11) **1 108 996** (51) ***G01J 3/46***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 MC 31.12.2006
DK 27.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 07.12.2006

(11) **1 109 018** (51) ***G01N 33/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 109 045** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 109 644** (51) ***B23B 45/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 109 989** (51) ***E21B 17/10***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 110 253** (51) ***H01L 41/083***
(84) PT 04.09.2007 (84) FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 NL 04.04.2007
MC 31.05.2007 IE 04.04.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 110 463** (51) ***A41B 9/00***
(84) FI 08.08.2007 (84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 110 566** (51) ***A61M 1/38***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 110 748** (51) ***B41N 10/04***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 24.11.2006

(11) **1 110 894** (51) ***B65H 45/16***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 30.11.2006

(11) **1 110 932** (51) ***C07C 5/09***
(84) GB 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006
MC 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 08.12.2006

(11) **1 111 249** (51) ***F16B 2/06***
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
MC 31.10.2006 AT 18.10.2006

(11) **1 111 270** (51) ***F16F 15/30***
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 29.11.2006

(11) **1 111 408** (51) ***G01T 1/105***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 22.12.2006

(11) **1 111 777** (51) ***H03H 7/42***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 111 816** (51) ***H04B 10/105***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 MC 31.10.2006
AT 05.10.2006

(11) **1 111 851** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 111 861** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 112 922** (51) ***B62M 11/16***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 112 976** (51) ***C03B 37/027***
(84) ES 22.10.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 113 067** (51) ***C11D 1/74***
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 17.11.2006

(11) **1 113 191** (51) ***F16H 21/04***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 MC 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 18.12.2006

(11) **1 113 460** (51) ***H01B 7/14***
(84) GB 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 02.12.2006

(11) **1 114 741** (51) ***B60G 17/00***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 16.12.2006

(11) **1 114 962** (51) ***F21L 4/02***
(84) GB 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 28.12.2006

(11) **1 115 221** (51) ***H04J 11/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 115 918** (51) ***C30B 15/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 116 430** (51) ***A01B 59/041***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 02.12.2006

(11) **1 116 521** (51) ***B05B 7/08***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 116 617** (51) ***B60H 3/06***
(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 IT 31.10.2006
AT 21.10.2006

(11) **1 116 818** (51) ***D21F 1/00***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 FI 06.12.2006
MC 31.12.2006 SE 07.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 06.12.2006
AT 06.12.2006

(11) **1 117 031** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 119 085** (51) ***H02B 1/052***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 MC 31.12.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 22.12.2006

(11) **1 120 303** (51) ***B60J 5/10***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 120 701** (51) ***G06F 21/24***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 121 258** (51) ***B60J 7/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 121 844** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 122 306** (51) ***C12N 9/22***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 122 360** (51) ***D21F 1/44***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 122 903** (51) ***H04J 3/08***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 123 753** (51) ***H01L 21/316***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 124 200** (51) ***G06T 11/60***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 126 347** (51) ***G05B 23/02***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 126 680** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
AT 18.10.2006

(11) **1 127 083** (51) ***C08F 255/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 127 641** (51) ***B23B 31/16***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
SE 16.11.2006 BE 30.11.2006
GB 15.11.2006 AT 15.11.2006

(11) **1 127 838** (51) ***B81B 7/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 128 022** (51) ***F01D 5/06***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 128 572** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 128 710** (51) ***H05B 41/40***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 129 724** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 129 763** (51) ***B01D 53/68***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 130 486** (51) ***G05B 19/44***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006 SE 21.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 29.11.2006

(11) **1 130 679** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 131 640** (51) ***G01P 13/00***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 132 028** (51) ***A47C 7/74***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 132 109** (51) ***A61N 1/365***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 132 584** (51) ***F01N 3/08***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 132 773** (51) ***G03F 7/022***
(84) ES 22.10.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 133 078** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 133 132** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 134 087** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 134 151** (51) ***B62D 65/18***
(84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
BE 31.03.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 134 233** (51) ***C08F 4/54***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 134 759** (51) ***H01G 9/20***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 134 954** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 BE 31.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 135 561** (51) ***E03D 11/02***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 04.10.2006

(11) **1 136 002** (51) ***A41D 20/00***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 21.11.2006

(11) **1 136 246** (51) ***B30B 11/06***
(84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
BE 31.03.2007 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 136 306** (51) ***B60K 37/00***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 BE 31.03.2007
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 136 331** (51) ***B60R 22/02***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
BE 31.03.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 IE 15.11.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 136 470** (51) ***A61K 31/517***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 136 523** (51) ***C08K 3/00***
(84) GB 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 136 616** (51) ***D07B 7/02***
(84) GB 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
BE 31.03.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 136 638** (51) ***E04H 12/22***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 136 687** (51) ***F02K 1/04***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 136 935** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
BE 31.03.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 137 023** (51) ***H01H 9/02***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
BE 31.03.2007 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 137 141** (51) ***H02G 3/08***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 BE 31.03.2007
IT 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 137 221** (51) ***H04L 9/22***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 BE 31.03.2007
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 138 321** (51) ***A61K 9/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 138 372** (51) ***G01N 33/49***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 138 966** (51) ***F16D 1/02***
(84) GB 12.07.2006 (84) CH 31.03.2007
ES 23.10.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006
BE 31.03.2007 MC 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 139 059** (51) ***B60R 21/26***
(84) GB 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 139 320** (51) ***G09F 17/00***
(84) CY 22.03.2006 (84) AT 22.03.2007
BE 31.03.2007 SE 23.03.2007
PT 24.09.2007 FI 22.03.2007
MC 31.03.2007 DE 02.10.2007
IE 22.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 139 609** (51) ***G06F 12/06***
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 04.12.2006

(11) **1 139 622** (51) ***H04L 25/03***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 139 703** (51) ***H05K 1/03***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 139 753** (51) ***A01N 43/16***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 140 024** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 29.08.2007 (84) ES 10.12.2007
NL 29.08.2007 FI 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 141 697** (51) ***G01N 30/96***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 142 256** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 142 609** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 142 610** (51) ***A62C 3/08***
(84) DK 05.10.2006 (84) FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 142 995** (51) ***C12N 15/06***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 143 064** (51) ***D06N 7/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 143 175** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 31.12.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 143 176** (51) ***F16K 1/44***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 143 190** (51) ***F17C 9/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
ES 08.10.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 143 191** (51) ***F17C 13/08***
(84) NL 04.07.2007 (84) AT 04.07.2007

(11) **1 143 393** (51) ***G08B 17/12***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 143 477** (51) ***H01H 71/50***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
GB 28.02.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 143 639** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 143 754** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007

CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 143 759** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 BE 31.03.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 143 876** (51) ***A61C 17/36***
(84) ES 15.10.2007 (84) AT 04.07.2007

(11) **1 143 985** (51) ***A61K 35/74***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 144 123** (51) ***B05C 1/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 144 906** (51) ***F17C 9/02***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 144 922** (51) ***F25B 41/04***
(84) ES 15.10.2007 (84) FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 145 379** (51) ***H01Q 15/00***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007

(11) **1 145 710** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
IE 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 BE 31.03.2007
IT 02.11.2006 DK 02.02.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 145 766** (51) ***B03C 5/02***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 145 857** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 146 182** (51) ***E04F 15/02***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 146 192** (51) ***E06B 1/70***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 146 209** (51) ***F01P 5/04***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
SE 06.12.2006 BE 31.03.2007
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 146 210** (51) ***F01P 11/02***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
SE 06.12.2006 BE 31.03.2007
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 146 341** (51) ***G01R 1/06***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 13.12.2006

(11) **1 146 496** (51) ***G08G 1/0968***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 146 653** (51) ***H04B 1/16***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 146 754** (51) ***H04Q 7/22***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 146 811** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 146 889** (51) ***A61K 38/16***
(84) PT 11.12.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 146 961** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 147 421** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 147 534** (51) ***H01J 5/62***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 06.10.2006

(11) **1 147 861** (51) ***B25D 9/26***
(84) CH 30.04.2007 (84) LI 30.04.2007

(11) **1 147 874** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT 15.08.2007 (84) CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 147 893** (51) ***B41F 19/00***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 BE 31.03.2007
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 147 895** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 147 979** (51) ***B62M 17/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 148 518** (51) ***H01B 13/14***
(84) CY 26.11.2003 (84) ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 IE 26.11.2003
PT 26.04.2004 MC 30.04.2007
AT 17.04.2007

(11) **1 148 589** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 148 658** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 149 485** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 149 783** (51) ***B65G 69/16***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 149 917** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 150 068** (51) ***F21V 21/10***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
DK 13.12.2006 IE 13.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 150 399** (51) ***H01R 31/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
BE 31.03.2007 IT 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
GB 27.12.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 150 410** (51) ***G05F 1/573***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 150 461** (51) ***H04L 12/46***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 150 599** (51) ***A47K 5/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 151 009** (51) ***C07K 14/79***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 151 134** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 151 741** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 151 806** (51) ***B05C 11/10***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 151 812** (51) ***B21D 22/16***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 151 880** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) GB 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
DE 21.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 152 012** (51) ***C07K 14/35***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 152 105** (51) ***E04H 17/16***
(84) PT 04.12.2007 (84) FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 152 258** (51) ***G01S 13/89***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 152 498** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 153 122** (51) ***C12N 5/06***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 153 131** (51) ***C12N 15/17***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 153 365** (51) ***G06T 7/40***
(84) ES 03.12.2007 (84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 153 403** (51) ***H01H 35/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 153 538** (51) ***A01F 15/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 153 550** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
PT 14.05.2007 DE 14.03.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 153 659** (51) ***B01J 35/04***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
DK 13.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 153 757** (51) ***B41M 5/52***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 153 789** (51) ***B60N 2/28***
(84) PT 11.12.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 153 876** (51) ***B66C 23/90***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
IE 15.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 154 089** (51) ***E04B 9/28***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 154 203** (51) ***F23N 5/12***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
BE 31.03.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 154 243** (51) ***G01F 1/84***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 154 258** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 GB 24.01.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 154 592** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 155 180** (51) ***D05B 11/00***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 155 430** (51) ***H01H 50/54***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 155 559** (51) ***H04M 7/00***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 155 637** (51) ***A46B 3/08***
(84) AT 20.09.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
DK 20.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 155 657** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 155 714** (51) ***A62C 3/07***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 155 829** (51) ***B41F 13/20***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 GB 31.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 155 851** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 155 853** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 155 857** (51) ***B41F 33/16***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 155 864** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 155 909** (51) ***B60Q 1/44***
(84) NL 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 156 013** (51) ***C02F 1/02***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007

(11) **1 156 048** (51) ***C07D 413/06***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 156 139** (51) ***C25D 7/04***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 156 314** (51) ***G01M 1/36***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007

PT 26.12.2007
LI 25.07.2007
CH 25.07.2007

(11) **1 156 333** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 157 027** (51) ***C07F 17/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 157 094** (51) ***C12N 1/10***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 157 112** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 157 397** (51) ***H01H 9/26***
(84) ES 03.12.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 157 486** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 157 487** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 157 497** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 157 614** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 157 749** (51) ***B65D 83/14***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 157 773** (51) ***B23K 11/00***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 IT 06.09.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 157 781** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 15.01.2007 (84) IT 04.10.2006
GB 04.10.2006 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 157 786** (51) ***B25B 27/10***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 DK 13.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 157 839** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 158 199** (51) ***F16D 66/02***
(84) SE 11.07.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 MC 31.05.2007
IE 11.04.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 159 112** (51) ***B27B 17/14***
(84) FI 08.11.2006 (84) AT 05.12.2006
NL 08.11.2006 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006

(11) **1 159 597** (51) ***G01N 1/34***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 159 934** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 160 142** (51) ***B60T 13/24***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 160 204** (51) ***C02F 1/42***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 160 211** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
GB 13.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 160 292** (51) ***C09B 63/00***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 160 392** (51) ***E04F 13/14***
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 160 396** (51) ***E04H 3/24***
(84) GB 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 160 411** (51) ***E06B 3/58***
(84) FI 18.10.2006 (84) PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 160 434** (51) ***F02D 33/02***
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 160 553** (51) ***G01L 1/16***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 160 556** (51) ***G01L 3/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 160 813** (51) ***H01H 9/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 NL 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 160 937** (51) ***H01R 43/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 161 035** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 DK 07.03.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 161 712** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 161 915** (51) ***A47L 9/00***
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
BE 31.03.2007 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 161 965** (51) ***A61N 1/362***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 162 118** (51) ***B60S 1/48***
(84) AT 01.08.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 162 175** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 162 228** (51) ***C08J 5/24***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 162 242** (51) ***C09D 7/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 162 325** (51) ***E04B 7/02***
(84) PT 04.09.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 NL 04.04.2007

MC 31.05.2007
CH 31.05.2007
IE 04.04.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 162 355** (51) ***F02C 7/18***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 162 380** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 31.01.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 162 568** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 162 647** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
MC 31.05.2007 IE 28.02.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 162 711** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 162 764** (51) ***H04B 7/15***
(84) NL 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 163 366** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 163 573** (51) ***G06F 3/06***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 163 595** (51) ***G06F 13/24***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 163 647** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 163 835** (51) ***A01F 12/44***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 163 844** (51) ***A01K 67/033***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 163 910** (51) ***A61K 31/437***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 163 972** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 GB 10.01.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 164 023** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 164 122** (51) ***C07C 51/58***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 164 133** (51) ***C07D 405/04***
(84) NL 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 164 293** (51) ***F04C 2/18***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
PT 02.03.2007 DK 13.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 164 332** (51) ***F23N 5/26***
(84) GB 26.07.2006 (84) NL 26.07.2006
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 164 753** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 164 803** (51) ***H04Q 7/22***
(84) NL 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 164 821** (51) ***H05F 3/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 164 825** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 164 947** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
BE 31.03.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 165 160** (51) ***A61M 3/00***
(84) FI 08.08.2007 (84) AT 08.08.2007

(11) **1 165 648** (51) ***C08G 61/02***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 165 680** (51) ***C08K 5/523***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 165 688** (51) ***C08L 63/00***
(84) CH 31.03.2007 (84) LI 31.03.2007

(11) **1 165 749** (51) ***C12M 3/00***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 165 781** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 165 837** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 165 918** (51) ***E05D 7/02***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 165 980** (51) ***B60K 23/08***
(84) FI 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 165 993** (51) ***F16K 51/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 166 095** (51) ***G01N 23/203***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 166 304** (51) ***H01H 9/50***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 166 528** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 31.03.2005 (84) MC 31.03.2005
AT 31.03.2007 BE 31.03.2007
FI 31.03.2007 PT 19.10.2004
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 166 747** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 NL 18.04.2007
MC 31.05.2007 IE 18.04.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 166 889** (51) ***B05C 1/08***
(84) SE 18.07.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
NL 18.04.2007 MC 31.05.2007
IE 18.04.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 166 948** (51) ***B23K 26/06***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 166 963** (51) ***B24B 23/04***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 167 027** (51) ***B41F 13/28***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007

(11) **1 167 032** (51) ***B41F 31/02***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 167 141** (51) ***B60T 8/00***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 167 469** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 22.08.2007 (84) LI 22.08.2007

(11) **1 167 569** (51) ***C23C 16/455***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 167 822** (51) ***F16H 1/22***
(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 03.11.2006

(11) **1 168 141** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 168 375** (51) ***H01B 12/14***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 168 645** (51) ***H04B 1/40***
(84) PT 28.05.2007 (84) IE 27.12.2006
DK 27.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 168 723** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 168 751** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 168 908** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 169 385** (51) ***C08K 5/523***
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 169 461** (51) ***C12N 15/57***
(84) CH 31.03.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 BE 31.03.2007
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
MC 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 169 463** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007

(11) **1 169 552** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 169 762** (51) ***H02B 1/20***
(84) CH 30.04.2007 (84) LI 30.04.2007

(11) **1 169 790** (51) ***H04B 7/06***
(84) ES 03.12.2007 (84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 169 876** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 169 903** (51) ***A01D 17/10***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 169 998** (51) ***A61K 8/03***
(84) CH 31.05.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
MC 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 170 439** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 170 597** (51) ***G01S 1/04***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 170 598** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 26.09.2007

(11) **1 170 890** (51) ***H04B 10/18***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 170 962** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 171 475** (51) ***C08F 2/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 171 487** (51) ***C08F 26/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 31.03.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 171 497** (51) ***C08F 297/04***
(84) FI 11.10.2006 (84) PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 171 576** (51) ***C12N 1/20***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 171 624** (51) ***C12N 15/867***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 171 683** (51) ***E21B 19/07***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 171 810** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
GB 14.02.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 171 819** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 171 928** (51) ***H01P 1/202***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 171 982** (51) ***H04L 25/14***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 171 983** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 172 327** (51) ***B67B 7/04***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 172 435** (51) ***C12N 5/06***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 172 784** (51) ***G09F 13/18***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 173 117** (51) ***A61F 2/24***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 173 518** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 173 553** (51) ***C12N 9/10***
(84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 173 941** (51) ***H04J 1/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 174 273** (51) ***B41J 2/21***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 174 857** (51) ***G10L 15/26***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 175 280** (51) ***B24B 13/00***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 175 398** (51) ***C07D 209/34***
(84) PT 11.12.2007 (84) AT 11.07.2007

(11) **1 175 466** (51) ***C09D 183/06***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 175 508** (51) ***C12Q 1/37***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 175 608** (51) ***G01N 1/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 175 899** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007

(11) **1 176 767** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 176 984** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 177 100** (51) ***B41F 27/10***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 IE 27.12.2006
DK 27.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 177 106** (51) ***B41M 5/24***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 IE 29.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 177 409** (51) ***F42B 12/46***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 177 420** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007

(11) **1 177 503** (51) ***G08B 13/183***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 177 727** (51) ***A23L 1/16***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 177 876** (51) ***B29C 45/16***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 178 009** (51) ***C01B 17/34***
(84) NL 22.08.2007 (84) CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 178 671** (51) ***H04N 1/405***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 178 748** (51) ***A47J 31/58***
(84) AT 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 178 854** (51) ***A61N 1/30***
(84) CY 20.03.2005 (84) MC 31.03.2005
AT 20.03.2007 BE 31.03.2007
SE 21.03.2007 PT 20.09.2007
FI 20.03.2007 NL 01.10.2007
DE 02.10.2007 IE 20.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 178 888** (51) ***B41J 2/045***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 179 184** (51) ***G01N 33/574***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 179 383** (51) ***B23K 35/02***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 179 396** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 179 555** (51) ***C08G 18/81***
(84) CY 29.06.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
AT 29.06.2007

(11) **1 180 097** (51) ***C07D 207/40***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 180 129** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 180 259** (51) ***G07F 7/06***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 180 545** (51) ***C11C 3/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 180 942** (51) ***A23G 9/16***
(84) MC 31.05.2005 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 17.05.2005
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
LU 17.05.2005 PT 19.11.2007
AT 17.05.2007

(11) **1 180 982** (51) ***A61B 18/20***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 181 021** (51) ***A61K 31/7032***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 181 331** (51) ***C08K 7/24***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 181 515** (51) ***G01L 3/02***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 181 538** (51) ***G01N 27/327***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 181 677** (51) ***G08B 13/24***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 181 932** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 182 032** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 182 120** (51) ***B62D 53/08***
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
IE 04.10.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 182 306** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 MC 31.12.2006
DK 13.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 09.12.2006

(11) **1 182 466** (51) ***G01V 1/50***
(84) ES 29.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 183 256** (51) ***C07D 473/16***
(84) AT 22.08.2007

(11) **1 183 367** (51) ***C12N 15/37***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
GB 27.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 183 423** (51) ***D21H 17/28***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007

GB 28.02.2007
DE 30.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 183 464** (51) ***F03G 7/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 183 465** (51) ***F04B 39/10***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 183 482** (51) ***F23C 7/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
IE 22.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 183 644** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007

(11) **1 183 772** (51) ***H02P 6/00***
(84) ES 05.02.2007 (84) NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 183 829** (51) ***H04L 12/50***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 183 846** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 183 895** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 IE 22.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 184 284** (51) ***B65B 31/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 185 334** (51) ***A61N 1/32***
(84) CH 30.06.2005 (84) CY 05.06.2005
LI 30.06.2005 MC 30.06.2007
PT 05.12.2007 FI 05.06.2007
AT 05.06.2007

(11) **1 185 596** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 185 853** (51) ***G01N 21/31***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 185 934** (51) ***G06F 13/38***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 186 021** (51) ***H01L 21/58***
(84) NL 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007
DK 06.12.2006
CH 30.04.2007

(11) **1 186 349** (51) ***B05B 12/14***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 186 627** (51) ***C08J 9/14***
(84) PT 11.12.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 186 828** (51) ***F21L 13/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 186 953** (51) ***G03C 3/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 186 999** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 187 008** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 187 559** (51) ***A61B 17/064***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 187 628** (51) ***A61K 38/26***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 187 807** (51) ***C07C 237/22***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 187 837** (51) ***C07D 513/04***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 188 092** (51) ***G02F 1/01***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 188 163** (51) ***G11B 20/18***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 188 219** (51) ***H02K 21/00***
(84) PT 18.12.2007 (84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 188 575** (51) ***B41M 5/035***
(84) DE 01.11.2007 (84) AT 12.04.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 188 821** (51) ***C12M 3/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007
IE 06.12.2006
GB 06.12.2006
LI 30.04.2007

(11) **1 189 606** (51) ***A61K 31/47***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 189 621** (51) ***A61K 31/715***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 189 678** (51) ***B01D 53/22***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 189 952** (51) ***C08F 10/10***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 190 040** (51) ***C12N 15/63***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 190 064** (51) ***C12N 15/52***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 190 071** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 190 164** (51) ***F01N 9/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 190 255** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.08.2007

(11) **1 190 398** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 MC 31.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 190 415** (51) ***G10L 19/02***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 190 437** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 190 473** (51) ***H01T 23/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 GB 21.03.2007
DK 21.03.2007 MC 31.05.2007
DE 22.06.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 190 559** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 08.08.2007 (84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 190 582** (51) ***H04Q 7/20***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 191 071** (51) ***C09B 61/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 191 242** (51) ***F16C 29/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 191 700** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 192 104** (51) ***C01B 31/02***
(84) FI 08.08.2007 (84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 192 149** (51) ***C07D 339/08***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 192 625** (51) ***H01F 29/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 192 735** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 26.09.2007

(11) **1 192 753** (51) ***H04L 12/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 192 782** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 192 828** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 193 384** (51) ***F02D 41/20***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 193 492** (51) ***G01N 23/20***
(84) FI 08.08.2007 (84) CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 194 035** (51) ***A01N 1/02***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 194 072** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 194 080** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 08.08.2007 (84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 194 181** (51) ***A61N 1/34***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 194 447** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 194 739** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 194 933** (51) ***H01B 7/04***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 194 949** (51) ***H01L 21/20***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 195 074** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 195 075** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 16.12.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 195 166** (51) ***A61K 31/55***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 195 426** (51) ***C10M 163/00***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 195 462** (51) ***D21F 1/00***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 195 678** (51) ***G06F 11/20***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 01.10.2006

(11) **1 195 708** (51) ***G06F 19/00***
(84) DK 26.07.2006 (84) IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 02.10.2006

(11) **1 196 091** (51) ***A61B 8/00***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 196 236** (51) ***B01J 2/04***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 196 533** (51) ***C11D 3/50***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 196 555** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 196 623** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 196 665** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 DK 28.03.2007
IE 28.03.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 196 668** (51) ***E04B 1/61***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 196 721** (51) ***F23N 1/08***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 12.10.2006

(11) **1 196 785** (51) ***G01N 35/04***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 196 910** (51) ***G09F 13/18***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 197 125** (51) ***H05B 6/02***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 197 200** (51) ***A61K 8/29***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 08.10.2006

(11) **1 197 222** (51) ***A61K 38/27***
(84) NL 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 197 227** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 197 280** (51) ***B23B 13/08***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 197 428** (51) ***B62M 1/12***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
MC 31.10.2006 AT 10.10.2006

(11) **1 197 492** (51) ***C07D 401/12***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 197 608** (51) ***E03D 11/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 197 742** (51) ***G01N 21/27***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 198 239** (51) ***A61K 38/16***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 198 456** (51) ***C07D 213/74***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 198 568** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 198 575** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 199 026** (51) ***A61B 3/10***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 199 196** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006 AT 16.10.2006

(11) **1 199 419** (51) ***E04B 2/96***
(84) CH 31.10.2006 (84) LI 31.10.2006
AT 18.10.2006

(11) **1 199 449** (51) ***F01N 3/20***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 19.10.2006

(11) **1 199 946** (51) ***A23J 3/08***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007

(11) **1 199 995** (51) ***A61B 17/72***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 200 011** (51) ***A61F 2/02***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 200 173** (51) ***B01D 39/08***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 200 190** (51) ***B01J 27/188***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 200 262** (51) ***B41J 2/045***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 200 594** (51) ***C12N 15/38***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 200 855** (51) ***G02B 5/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 201 021** (51) ***H02K 37/18***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 201 056** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 201 067** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 201 273** (51) ***A63C 17/06***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 201 304** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 27.11.2006 (84) FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 19.10.2006

(11) **1 201 307** (51) ***B02C 4/08***
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
GB 18.10.2006 AT 18.10.2006

(11) **1 201 359** (51) ***B24B 9/14***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 201 536** (51) ***B63C 15/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 201 586** (51) ***B65H 29/04***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 AT 19.10.2006

(11) **1 201 589** (51) ***B65H 39/02***
(84) DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006
MC 31.10.2006 AT 18.10.2006

(11) **1 201 857** (51) ***E05C 17/34***
(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 25.10.2006

(11) **1 201 872** (51) ***E06B 9/24***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 23.10.2006

(11) **1 201 910** (51) ***F02M 35/10***
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 16.10.2006

(11) **1 201 930** (51) ***F04D 25/08***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
AT 17.10.2006 IT 09.08.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 202 187** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 202 258** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 202 301** (51) ***H01G 9/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 202 400** (51) ***H01R 13/646***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 202 434** (51) ***H02K 5/173***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
IE 01.02.2006 PT 03.07.2006
FI 18.10.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
SE 19.10.2006 GB 18.10.2006
AT 18.10.2006

(11) **1 202 586** (51) ***H04Q 7/30***
(84) DK 25.04.2006 (84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 AT 01.10.2006

(11) **1 202 941** (51) ***C04B 28/14***
(84) CH 25.07.2007 (84) LI 25.07.2007

(11) **1 203 075** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 203 570** (51) ***A61F 5/56***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 05.11.2006

(11) **1 203 590** (51) ***A61K 47/36***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 203 742** (51) ***B65H 45/28***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 203 923** (51) ***F28F 21/06***
(84) GB 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006

ES 06.11.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
LI 31.10.2006
AT 30.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 203 944** (51) ***G01N 21/64***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 06.11.2006

(11) **1 203 961** (51) ***G01R 15/18***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 06.11.2006

(11) **1 204 398** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 204 456** (51) ***B01D 53/047***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 204 730** (51) ***C10M 173/00***
(84) FI 22.08.2007 (84) AT 22.08.2007

(11) **1 205 053** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 205 101** (51) ***A01D 61/00***
(84) DK 15.05.2006 (84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006 AT 06.11.2006

(11) **1 205 103** (51) ***A01G 7/06***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 205 286** (51) ***B27G 5/04***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 205 606** (51) ***E03C 1/05***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 02.10.2006

(11) **1 205 612** (51) ***E04F 19/06***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 08.11.2006

(11) **1 205 638** (51) ***F01D 17/16***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 205 741** (51) ***G01M 3/20***
(84) DK 15.05.2006 (84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
MC 31.10.2006 AT 06.10.2006

(11) **1 206 019** (51) ***H02B 1/14***
(84) GB 10.01.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 206 081** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 206 123** (51) ***H04N 1/60***
(84) DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 12.11.2006

(11) **1 206 173** (51) ***H05K 7/20***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 03.11.2006

(11) **1 206 284** (51) ***A61K 47/36***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 206 742** (51) ***G06F 17/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 206 777** (51) ***G11C 15/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 206 793** (51) ***H01K 1/02***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 BE 31.03.2007
IT 25.10.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 206 844** (51) ***H04B 1/713***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 206 970** (51) ***B01L 9/00***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006 MC 31.10.2006
GB 24.10.2006 AT 24.10.2006

(11) **1 206 978** (51) ***B07B 13/11***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 30.10.2006

(11) **1 206 997** (51) ***B23K 26/02***
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 16.11.2006

(11) **1 207 000** (51) ***B23K 35/02***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 12.10.2006

(11) **1 207 026** (51) ***B26D 7/26***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
MC 31.10.2006 AT 29.10.2006

(11) **1 207 074** (51) ***B60N 2/72***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 15.10.2006

(11) **1 207 146** (51) ***C07C 29/17***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 207 313** (51) ***F16B 39/26***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 06.10.2006

(11) **1 207 345** (51) ***F23N 5/08***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 03.11.2006

(11) **1 207 347** (51) ***F23N 5/24***
(84) FI 16.08.2006 (84) IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 08.11.2006

(11) **1 207 375** (51) ***G01F 1/84***
(84) GB 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006

IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
IT 05.07.2006
LI 30.11.2006
BE 30.11.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
AT 16.11.2006

(11) **1 207 507** (51) ***G08C 13/00***
(84) FI 01.08.2007 (84) CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 207 711** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.09.2007

(11) **1 207 836** (51) ***A61G 7/10***
(84) ES 22.10.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 208 657** (51) ***H04B 7/01***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 208 766** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 208 768** (51) ***A47B 13/02***
(84) BE 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 208 790** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 25.10.2006 (84) NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 AT 30.10.2006

(11) **1 208 852** (51) ***A61K 51/08***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 208 875** (51) ***A62C 4/04***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 30.10.2006

(11) **1 208 975** (51) ***B41F 13/60***
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 16.11.2006

(11) **1 208 996** (51) ***B41N 7/00***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 14.11.2006

(11) **1 209 188** (51) ***C08J 7/06***
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
GB 16.11.2006 AT 16.11.2006

(11) **1 209 232** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 22.10.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 209 286** (51) ***D21G 1/00***
(84) GB 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006
AT 16.11.2006

(11) **1 209 310** (51) ***E05D 7/04***
(84) GB 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 MC 31.10.2006
AT 18.10.2006

(11) **1 209 869** (51) ***H04L 27/152***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 210 059** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 210 646** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 210 767** (51) ***H03G 3/32***
(84) PT 11.12.2007 (84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 210 770** (51) ***H03K 17/06***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 210 906** (51) ***A61B 5/00***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 26.11.2006

(11) **1 211 044** (51) ***B29C 45/52***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 22.11.2006

(11) **1 211 113** (51) ***B60J 7/057***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
AT 25.10.2006

(11) **1 211 167** (51) ***B62D 33/06***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 211 206** (51) ***B65H 23/04***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 15.11.2006

(11) **1 211 279** (51) ***C08J 9/00***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
AT 15.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 211 426** (51) ***F04D 29/66***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 20.11.2006

(11) **1 211 495** (51) ***G01L 5/04***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 09.11.2006

(11) **1 211 635** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 211 707** (51) ***H01H 59/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 211 839** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 212 125** (51) ***A63H 11/18***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 212 147** (51) ***B05D 3/04***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 212 366** (51) ***C07K 19/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 212 507** (51) ***E06B 5/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 212 591** (51) ***G01J 3/46***
(84) ES 03.12.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 212 611** (51) ***G01N 27/62***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007

AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 212 621** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 212 652** (51) ***G02C 7/04***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 212 680** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 213 105** (51) ***B26D 5/02***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006
BE 30.11.2006 AT 20.11.2006

(11) **1 213 109** (51) ***B28B 11/14***
(84) DK 15.05.2006 (84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 FR 05.01.2007
AT 28.11.2006

(11) **1 213 138** (51) ***B32B 27/32***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 AT 06.12.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 DE 03.07.2007
BE 31.12.2006

(11) **1 213 141** (51) ***B41F 7/02***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 26.10.2006

(11) **1 213 307** (51) ***C08G 18/08***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 MC 30.11.2006
AT 26.11.2006

(11) **1 213 451** (51) ***F01M 13/02***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 15.11.2006

(11) **1 213 452** (51) ***F01M 13/02***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
IT 01.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 23.11.2006

(11) **1 213 557** (51) ***F28F 9/10***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 213 658** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 213 700** (51) ***G09G 3/36***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 29.11.2006

(11) **1 213 741** (51) ***H01H 85/20***
(84) AT 08.08.2007

(11) **1 213 804** (51) ***H02B 1/32***
(84) GB 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 03.12.2006

(11) **1 213 805** (51) ***H02B 1/32***
(84) GB 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 10.12.2006

(11) **1 213 895** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 214 016** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 214 339** (51) ***C07K 14/22***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 214 387** (51) ***C10M 173/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 214 399** (51) ***C12N 9/12***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 214 619** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 214 623** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 214 760** (51) ***H01S 3/067***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 214 781** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
ES 08.10.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 214 954** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 DE 01.06.2007
BE 30.11.2006 GB 02.11.2006
AT 30.11.2006

(11) **1 214 978** (51) ***B01L 7/00***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 25.10.2006

(11) **1 215 031** (51) ***B29C 45/72***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 22.10.2006

(11) **1 215 224** (51) ***C08G 61/12***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 AT 09.11.2006

(11) **1 215 229** (51) ***C08J 9/36***
(84) CH 01.08.2007 (84) LI 01.08.2007

(11) **1 215 327** (51) ***D06C 3/06***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 215 440** (51) ***F23N 5/12***
(84) FI 14.06.2006 (84) IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 AT 13.12.2006

(11) **1 215 559** (51) ***G06F 1/14***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 215 686** (51) ***H01B 7/28***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 215 941** (51) ***H05B 6/02***
(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 11.12.2006

(11) **1 215 994** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 216 017** (51) ***A61K 8/67***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 216 081** (51) ***A63F 3/06***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 216 083** (51) ***B01D 1/16***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 216 458** (51) ***G07F 7/10***
(84) GB 29.11.2006 (84) AT 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 216 643** (51) ***A47L 15/42***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 15.11.2006

(11) **1 216 833** (51) ***B41F 33/00***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 08.11.2006

(11) **1 217 020** (51) ***C08G 18/48***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 DE 03.07.2007
BE 31.12.2006 GB 11.10.2006
AT 10.12.2006

(11) **1 217 181** (51) ***F01M 11/03***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 217 198** (51) ***F02F 1/10***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 217 246** (51) ***F16D 65/092***
(84) PT 02.04.2007 (84) CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
IE 02.11.2006 BE 30.11.2006
AT 24.11.2006

(11) **1 217 303** (51) ***F24C 3/08***
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 11.12.2006

(11) **1 217 307** (51) ***F24C 15/20***
(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 20.11.2006

(11) **1 217 313** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 217 356** (51) ***G01N 21/64***
(84) NL 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007

(11) **1 217 412** (51) ***G02B 13/14***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 AT 05.12.2006

(11) **1 217 432** (51) ***G03C 1/95***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 217 454** (51) ***G03G 15/00***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006 BE 30.11.2006
AT 22.11.2006

(11) **1 217 490** (51) ***F01P 7/16***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 18.12.2006

(11) **1 217 629** (51) ***G11C 27/02***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 217 873** (51) ***H05B 3/74***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 04.12.2006

(11) **1 217 958** (51) ***A61B 17/28***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 218 057** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 218 434** (51) ***C08G 18/67***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 05.10.2006

(11) **1 218 534** (51) ***C12Q 1/26***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 218 583** (51) ***D06B 5/10***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 218 764** (51) ***G01R 29/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 219 221** (51) ***A47L 9/00***
(84) MC 31.05.2006 (84) CY 29.05.2006
NL 01.12.2007 PT 29.11.2007
FI 29.05.2007 AT 29.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 219 301** (51) ***A61K 39/36***
(84) FI 25.07.2007 (84) AT 25.07.2007

(11) **1 219 467** (51) ***B42F 15/06***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 19.12.2006

(11) **1 219 625** (51) ***C07D 513/04***
(84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006
FI 27.12.2006 MC 31.12.2006
SE 28.12.2006 IE 28.12.2006
AT 27.12.2006

(11) **1 219 837** (51) ***F04D 29/32***
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 20.10.2006

(11) **1 219 892** (51) ***F22B 1/18***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006

AT 01.12.2006

(11) **1 219 898** (51) ***F23H 3/02***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006
MC 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 29.12.2006

(11) **1 219 916** (51) ***F41H 5/04***
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 MC 31.12.2006
AT 17.12.2006

(11) **1 219 967** (51) ***G01R 27/02***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 220 355** (51) ***H01Q 25/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 220 464** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 220 468** (51) ***H04B 3/44***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 220 469** (51) ***H04B 3/44***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 220 564** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 21.12.2006

(11) **1 220 616** (51) ***A23J 1/12***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 220 696** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 220 923** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 221 023** (51) ***G01F 1/84***
(84) ES 12.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 221 129** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 221 279** (51) ***A01D 41/12***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
MC 31.12.2006 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
GB 13.12.2006 AT 21.12.2006

(11) **1 221 280** (51) ***A01D 41/12***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 AT 21.12.2006

(11) **1 221 376** (51) ***B41J 2/175***
(84) DK 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 13.12.2006

(11) **1 221 379** (51) ***B41J 17/32***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 221 390** (51) ***B60H 1/32***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 20.11.2006

(11) **1 221 533** (51) ***E21B 17/03***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 AT 10.12.2006

(11) **1 221 783** (51) ***H04L 12/10***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 221 999** (51) ***A61N 5/10***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 222 140** (51) ***B67D 5/62***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 222 255** (51) ***C12N 9/08***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 222 262** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 222 430** (51) ***F25D 23/06***
(84) DK 01.05.2006 (84) FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 05.10.2006

(11) **1 222 445** (51) ***G01G 19/03***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 222 630** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 222 743** (51) ***H04B 1/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 222 748** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 222 811** (51) ***H04N 1/60***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 222 911** (51) ***A61K 8/49***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
MC 31.12.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 27.12.2006

(11) **1 222 912** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 27.12.2006

(11) **1 223 042** (51) ***B41J 11/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 223 104** (51) ***B64G 1/28***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 223 196** (51) ***C09B 23/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 223 223** (51) ***C12P 41/00***
(84) GB 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 28.12.2006

(11) **1 223 296** (51) ***E06B 9/322***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 223 687** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 223 734** (51) ***H04M 11/06***
(84) FI 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 223 826** (51) ***A44B 18/00***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 24.10.2006

(11) **1 223 877** (51) ***A61B 18/18***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 223 885** (51) ***A61C 5/14***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 223 991** (51) ***A61L 27/44***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 224 070** (51) ***B29C 67/00***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 224 116** (51) ***B64C 27/615***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 224 266** (51) ***C12N 9/12***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 224 746** (51) ***H04B 7/005***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 224 769** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 225 040** (51) ***B41C 1/10***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 03.12.2006

(11) **1 225 113** (51) ***B61D 27/00***
(84) GB 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 21.11.2006

(11) **1 225 133** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 15.12.2006

(11) **1 225 142** (51) ***B65H 18/26***
(84) NL 04.10.2006 (84) MC 31.12.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 04.10.2006
AT 21.12.2006

(11) **1 225 143** (51) ***B65H 18/00***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 21.12.2006

(11) **1 225 658** (51) ***H01R 12/08***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 225 661** (51) ***H01R 43/08***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 225 820** (51) ***A45D 34/04***
(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 26.10.2006

(11) **1 225 948** (51) ***A61M 29/00***
(84) FI 08.08.2007 (84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 225 954** (51) ***A61N 1/365***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 225 974** (51) ***B01J 2/18***
(84) GB 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DE 01.05.2007 AT 25.10.2006

(11) **1 225 987** (51) ***B08B 3/02***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 226 090** (51) ***B81C 1/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 226 147** (51) ***C07F 9/145***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 25.10.2006

(11) **1 226 195** (51) ***C08F 290/06***
(84) GB 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 09.10.2006

(11) **1 226 198** (51) ***C08G 18/67***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 09.10.2006

(11) **1 226 226** (51) ***C11D 17/00***
(84) DK 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 20.10.2006

(11) **1 226 338** (51) ***F01C 9/00***
(84) DK 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006 AT 03.11.2006

(11) **1 226 665** (51) ***H04B 7/26***
(84) NL 08.08.2007 (84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 226 765** (51) ***A24D 3/02***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
MC 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 18.12.2006

(11) **1 226 817** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 226 826** (51) ***A61K 31/737***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 226 855** (51) ***A63H 17/00***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006
AT 16.10.2006

(11) **1 226 980** (51) ***B43M 3/04***
(84) FI 08.08.2007 (84) AT 08.08.2007

(11) **1 227 020** (51) ***B60T 13/57***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 227 140** (51) ***C10C 3/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 227 171** (51) ***C23C 16/02***
(84) ES 03.12.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 227 188** (51) ***E02D 31/02***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 227 210** (51) ***E06B 3/667***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 22.11.2006

(11) **1 227 270** (51) ***F16J 9/24***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 227 276** (51) ***F23J 13/02***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006 BE 30.11.2006
AT 14.11.2006

(11) **1 227 691** (51) ***H04Q 7/34***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 23.11.2006

(11) **1 227 771** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 227 784** (51) ***A61Q 17/04***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 227 801** (51) ***A61K 9/24***
(84) IE 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 AT 03.11.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 227 804** (51) ***A61K 31/585***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 227 813** (51) ***A61K 31/4985***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 227 848** (51) ***A61K 47/48***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 03.11.2006

(11) **1 227 873** (51) ***B01D 53/14***
(84) DK 05.01.2006 (84) ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 04.10.2006

(11) **1 227 910** (51) ***B23K 26/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 227 975** (51) ***B64C 3/14***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 BE 30.11.2006
GB 04.10.2006 AT 06.11.2006

(11) **1 228 046** (51) ***C07D 237/32***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 228 115** (51) ***C08G 18/67***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 02.10.2006

(11) **1 228 199** (51) ***C12N 15/00***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 03.11.2006

(11) **1 228 226** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 228 228** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 228 321** (51) ***F16D 65/16***
(84) GB 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 02.11.2006

(11) **1 228 329** (51) ***F16J 15/32***
(84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 06.10.2006

(11) **1 228 335** (51) ***F24F 7/06***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 31.10.2006
AT 11.10.2006

(11) **1 228 359** (51) ***G01N 21/87***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 228 367** (51) ***G01N 33/15***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 228 448** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 228 598** (51) ***H04L 12/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 229 249** (51) ***F04C 23/00***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 229 295** (51) ***F28D 1/047***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 04.10.2006 AT 21.12.2006

(11) **1 229 482** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 25.07.2007 (84) LI 25.07.2007

(11) **1 229 694** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 229 874** (51) ***A61F 5/01***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 229 896** (51) ***A61K 8/67***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 229 988** (51) ***B01D 39/08***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 230 014** (51) ***B01J 19/00***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 18.10.2006

(11) **1 230 015** (51) ***B01J 19/00***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 17.11.2006

(11) **1 230 062** (51) ***B23K 20/12***
(84) DK 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 17.11.2006

(11) **1 230 063** (51) ***B23K 20/12***
(84) DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
IT 12.07.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 16.11.2006

(11) **1 230 215** (51) ***C07D 207/34***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 AT 25.10.2006

(11) **1 230 283** (51) ***C08G 18/08***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007

SE 02.11.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
IT 02.08.2006
LI 31.10.2006
AT 09.10.2006

(11) **1 230 287** (51) ***C08G 61/02***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 230 489** (51) ***F16B 23/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 230 757** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 230 990** (51) ***B08B 9/032***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 231 014** (51) ***B23K 35/02***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 231 074** (51) ***B41N 3/03***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 231 457** (51) ***G01M 1/00***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 05.12.2006

(11) **1 232 665** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 232 742** (51) ***A61K 8/81***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 232 760** (51) ***A61L 2/08***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 232 878** (51) ***B41N 3/03***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 232 902** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 233 107** (51) ***D21H 27/02***
(84) FI 22.08.2007 (84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 233 232** (51) ***F21S 4/00***
(84) DK 14.09.2006 (84) IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 29.11.2006

(11) **1 233 351** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 233 405** (51) ***G10H 3/18***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
DE 19.10.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 233 684** (51) ***A23P 1/06***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007

(11) **1 233 690** (51) ***A47C 20/04***
(84) GB 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 16.11.2006

(11) **1 233 707** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 08.08.2007 (84) CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 233 800** (51) ***A61M 5/145***
(84) PT 18.12.2007 (84) FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 233 909** (51) ***B65D 5/42***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 234 160** (51) ***G01D 5/347***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 11.11.2006

(11) **1 234 178** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 234 253** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 234 258** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 234 417** (51) ***H04L 12/58***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 234 459** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 234 473** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 234 595** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 234 747** (51) ***B62D 6/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 234 787** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 235 564** (51) ***A61K 31/02***
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 25.11.2006

(11) **1 235 601** (51) ***A61M 1/16***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 08.12.2006

(11) **1 235 755** (51) ***C03C 3/06***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 235 786** (51) ***C07C 231/18***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007

(11) **1 235 796** (51) ***C07C 303/44***
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 14.11.2006

(11) **1 235 885** (51) ***C09K 15/04***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 235 949** (51) ***C23C 22/18***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 236 023** (51) ***G01D 5/26***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 25.10.2006

(11) **1 236 024** (51) ***G01F 25/00***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006

PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
LI 30.11.2006
BE 30.11.2006
SE 02.11.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
AT 21.11.2006

(11) **1 236 227** (51) ***H01L 21/56***
(84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
MC 31.12.2006
AT 07.12.2006
(84) ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
SE 02.11.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 236 235** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
LI 30.11.2006
DK 18.01.2007
BE 30.11.2006
(84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
IE 18.10.2006
AT 30.11.2006

(11) **1 236 310** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 05.11.2007
PT 26.12.2007
AT 25.07.2007
LI 25.07.2007
(84) NL 25.07.2007
FI 25.07.2007
CH 25.07.2007

(11) **1 236 433** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007
IE 29.11.2006
GB 29.11.2006
CH 31.03.2007
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
DE 01.03.2007
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 236 504** (51) ***B01F 7/04***
(84) NL 01.08.2007
AT 01.08.2007
LI 01.08.2007
(84) FI 01.08.2007
CH 01.08.2007

(11) **1 237 466** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 29.10.2007
PT 18.12.2007
AT 18.07.2007
LI 18.07.2007
(84) NL 18.07.2007
FI 18.07.2007
CH 18.07.2007

(11) **1 237 727** (51) ***B41J 21/16***
(84) ES 05.11.2007
PT 26.12.2007
AT 25.07.2007
LI 25.07.2007
(84) NL 25.07.2007
FI 25.07.2007
CH 25.07.2007

(11) **1 237 812** (51) ***B67D 3/00***
(84) FI 19.09.2007
CH 19.09.2007
(84) AT 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 237 847** (51) ***C07C 227/32***
(84) FI 30.11.2006
LI 30.11.2006
GB 30.11.2006
(84) CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
AT 30.11.2006

(11) **1 237 925** (51) ***C07K 14/72***
(84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007
CH 11.07.2007
(84) PT 11.12.2007
AT 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 237 983** (51) ***C08G 65/18***
(84) ES 12.11.2007
FI 01.08.2007
CH 01.08.2007
(84) NL 01.08.2007
AT 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 238 311** (51) ***G03F 7/00***
(84) GB 02.08.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
BE 30.11.2006
(84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
MC 30.11.2006
AT 17.11.2006

(11) **1 238 312** (51) ***G03F 7/11***
(84) GB 02.08.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
BE 30.11.2006
(84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
MC 30.11.2006
AT 17.11.2006

(11) **1 238 559** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007
CH 29.08.2007
(84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 238 580** (51) ***A01F 12/44***
(84) GB 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007
(84) ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
DK 06.12.2006
CH 31.03.2007

(11) **1 238 710** (51) ***B05B 7/14***
(84) FI 06.09.2006
PT 19.02.2007
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007
(84) IE 06.09.2006
DK 06.12.2006
CH 31.03.2007

(11) **1 238 794** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 27.09.2006
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
BE 31.03.2007
CH 31.03.2007
(84) FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 238 854** (51) ***B60N 3/10***
(84) DK 26.10.2006
NL 26.07.2006
BE 31.03.2007
CH 31.03.2007
(84) IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 238 913** (51) ***B65D 5/36***
(84) GB 19.07.2006
ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007
(84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
BE 31.03.2007
CH 31.03.2007

(11) **1 238 930** (51) ***B65H 3/08***
(84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
MC 31.12.2006
AT 19.12.2006
(84) ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 238 944** (51) ***C01B 21/092***
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
IE 18.10.2006
CH 31.03.2007
(84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
BE 31.03.2007
DK 18.01.2007
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 238 964** (51) ***C07C 209/60***
(84) ES 29.01.2007
PT 19.03.2007
MC 31.12.2006
IE 18.10.2006
(84) FI 18.10.2006
SE 18.01.2007
DK 18.01.2007
AT 19.12.2006

(11) **1 239 671** (51) ***H04N 5/445***
(84) PT 26.12.2007
AT 25.07.2007
LI 25.07.2007
(84) FI 25.07.2007
CH 25.07.2007

(11) **1 239 754** (51) ***A47C 20/04***
(84) GB 28.06.2006
FI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
BE 31.12.2006
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
SE 28.09.2006
MC 31.12.2006
AT 21.12.2006

(11) **1 239 907** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 12.09.2007
CH 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 239 951** (51) ***B01J 19/00***
(84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
(84) ES 26.06.2006
IE 15.03.2006
PT 16.08.2006
IT 15.03.2006
LI 31.10.2006
AT 28.10.2006

(11) **1 239 962** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 29.10.2007
PT 18.12.2007
AT 18.07.2007
(84) NL 18.07.2007
FI 18.07.2007

(11) **1 240 018** (51) ***B41F 13/08***
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
BE 31.12.2006
(84) ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
MC 31.12.2006
AT 02.12.2006

(11) **1 240 084** (51) ***B65D 41/00***
(84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007
CH 08.08.2007
(84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 240 215** (51) ***C08F 10/02***
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
AT 18.10.2006
(84) ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006
LI 31.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 240 259** (51) ***C09D 7/12***
(84) GB 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
AT 08.11.2006
(84) DK 30.11.2006
IE 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006
LI 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 240 342** (51) ***C12N 15/82***
(84) MC 31.12.2006
(84) AT 13.12.2006

(11) **1 240 371** (51) ***D03C 9/06***
(84) DK 08.06.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
(84) FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

MC 31.10.2006 AT 06.10.2006

(11) **1 240 630** (51) ***G07F 7/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 DK 27.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 240 655** (51) ***H01H 23/28***
(84) GB 16.08.2006 (84) AT 20.12.2006
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 240 681** (51) ***H01M 8/12***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
MC 31.12.2006 ES 17.03.2007
IE 06.12.2006 BE 31.12.2006
AT 15.12.2006

(11) **1 240 700** (51) ***H02K 1/02***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 240 722** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 240 747** (51) ***H04L 12/16***
(84) NL 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 240 821** (51) ***A01K 1/015***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
GB 17.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 241 285** (51) ***D01G 15/20***
(84) DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 241 397** (51) ***F16M 13/02***
(84) GB 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 241 418** (51) ***F25D 23/00***
(84) GB 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 IE 12.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 241 464** (51) ***G01N 21/47***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 241 479** (51) ***G01N 33/74***
(84) ES 12.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 241 506** (51) ***G02B 21/24***
(84) GB 18.10.2006 (84) CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 241 834** (51) ***H04L 12/64***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 241 842** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 242 009** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 22.08.2007 (84) AT 22.08.2007

(11) **1 242 098** (51) ***A61K 35/08***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 242 110** (51) ***A61K 38/16***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 242 142** (51) ***A61N 1/30***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 242 181** (51) ***B01J 23/56***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 AT 06.12.2006

(11) **1 242 222** (51) ***B28B 1/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 242 346** (51) ***C07C 29/80***
(84) DK 21.09.2006 (84) IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
AT 21.12.2006

(11) **1 242 446** (51) ***C07K 16/18***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 242 504** (51) ***C08G 65/44***
(84) PT 04.12.2007 (84) FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 242 628** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 19.12.2006

(11) **1 242 823** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 243 053** (51) ***H01R 13/648***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 243 146** (51) ***H04Q 7/28***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 243 156** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 243 205** (51) ***A47C 7/50***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 243 239** (51) ***A61G 13/06***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 BE 31.03.2007
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 243 723** (51) ***E04H 15/32***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 243 796** (51) ***F04D 19/04***
(84) CH 31.03.2007 (84) LI 31.03.2007

(11) **1 244 012** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 244 078** (51) ***G07F 7/10***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 244 134** (51) ***H01J 61/30***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 244 361** (51) ***A23L 1/00***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 244 488** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 244 519** (51) ***B01J 27/26***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 SE 01.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 AT 21.11.2006

(11) **1 244 787** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 244 799** (51) ***C12N 15/76***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 245 049** (51) ***H01L 29/06***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 245 187** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 20.09.2006 (84) BE 31.03.2007
IT 20.09.2006 SE 14.03.2007
MC 31.03.2007 IE 13.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 245 218** (51) ***A61K 6/027***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 245 244** (51) ***A61M 11/06***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 245 245** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 12.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 245 281** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 245 291** (51) ***B05B 5/04***
(84) FI 18.10.2006 (84) PT 20.03.2007
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 245 382** (51) ***B32B 29/06***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
AT 20.12.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006

(11) **1 245 506** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
BE 31.03.2007 PT 14.05.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 245 520** (51) ***B66B 3/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 245 531** (51) ***C01B 3/04***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 245 537** (51) ***C02F 3/00***
(84) GB 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 245 579** (51) ***C08B 30/18***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 28.02.2007 SE 31.05.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 245 580** (51) ***C08B 30/18***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 245 582** (51) ***C08B 30/18***
(84) AT 25.07.2007

(11) **1 245 715** (51) ***D06F 57/04***
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 07.11.2005 IT 01.06.2005
BE 31.03.2007 SE 23.03.2007
NL 01.10.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 246 034** (51) ***G05B 23/00***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 246 302** (51) ***H01R 4/24***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 246 431** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 BE 31.03.2007
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 246 696** (51) ***B01J 23/34***
(84) PT 19.03.2007 (84) SE 11.01.2007
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 AT 11.12.2006

(11) **1 246 745** (51) ***B60T 13/58***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 247 005** (51) ***F01L 1/047***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
MC 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 13.12.2006

(11) **1 247 041** (51) ***F17C 5/02***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 247 083** (51) ***G01M 11/00***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 29.11.2006

(11) **1 247 280** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 247 443** (51) ***A01F 29/02***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006
BE 31.03.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 247 446** (51) ***A01M 1/20***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 247 461** (51) ***A24C 5/34***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 BE 31.03.2007
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 247 784** (51) ***C04B 35/043***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
BE 31.03.2007 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 GB 27.09.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 247 797** (51) ***C07C 69/92***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 247 845** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 247 965** (51) ***F02D 41/12***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 247 989** (51) ***F04D 25/16***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
BE 31.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 248 009** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 08.11.2006 (84) PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 IE 08.11.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 248 079** (51) ***G10D 9/02***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 248 420** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 248 591** (51) ***A61K 8/04***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 248 959** (51) ***G02B 5/28***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 MC 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 15.12.2006

(11) **1 249 046** (51) ***H01M 4/00***
(84) CH 11.07.2007 (84) LI 11.07.2007

(11) **1 249 087** (51) ***H04B 10/155***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 249 177** (51) ***A23L 1/08***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 249 208** (51) ***A61B 8/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 249 225** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 249 237** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 249 256** (51) ***A62C 33/06***
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 249 285** (51) ***B21C 37/29***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
GB 31.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 249 292** (51) ***B23C 3/12***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 249 312** (51) ***B25B 5/08***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
IE 29.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 249 466** (51) ***C08J 3/215***
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
IE 08.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 249 603** (51) ***F04B 25/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 249 621** (51) ***F16B 2/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 249 663** (51) ***F23R 3/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 249 711** (51) ***G01S 3/782***
(84) DK 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 249 725** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
DE 26.01.2007 GB 25.10.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 249 743** (51) ***G05B 17/02***
(84) CH 30.04.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006
LI 30.04.2007

(11) **1 249 947** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 250 082** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 250 137** (51) ***A61K 31/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 250 278** (51) ***B65H 45/22***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 28.11.2006

(11) **1 250 363** (51) ***C08F 10/00***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 21.12.2006

(11) **1 250 391** (51) ***C09J 5/06***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 19.12.2006

(11) **1 250 439** (51) ***C12N 15/21***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 250 781** (51) ***H04L 12/64***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 250 880** (51) ***A47L 9/02***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 BE 31.03.2007
DK 13.12.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 250 908** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 IE 14.03.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 250 964** (51) ***B05B 15/06***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 DK 13.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 251 009** (51) ***B41J 19/78***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 251 014** (51) ***B41N 3/03***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 251 054** (51) ***B61D 15/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 251 124** (51) ***C07D 215/14***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 251 210** (51) ***E04F 13/08***
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 251 289** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 251 394** (51) ***G03B 35/24***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 251 487** (51) ***G10H 1/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 251 493** (51) ***G10L 21/02***
(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 251 723** (51) ***H05B 41/02***
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 251 897** (51) ***A61M 21/00***
(84) GB 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 AT 20.11.2006

(11) **1 251 946** (51) ***B01F 13/00***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 03.11.2006

(11) **1 252 171** (51) ***C07H 5/10***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007

(11) **1 252 283** (51) ***A01N 37/36***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 252 317** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 252 473** (51) ***F27B 21/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 252 588** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 252 669** (51) ***H01M 4/38***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 252 696** (51) ***H02H 3/33***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 252 747** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 252 772** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 252 789** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 252 808** (51) ***A01D 34/66***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
GB 17.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 252 810** (51) ***A01D 34/76***
(84) ES 16.07.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006
BE 31.03.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 252 814** (51) ***A01D 89/00***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 252 882** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 DK 21.03.2007
IE 21.03.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 252 910** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 252 936** (51) ***B05B 15/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 252 994** (51) ***B27M 1/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 253 058** (51) ***B61D 15/06***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 253 089** (51) ***B65D 47/42***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 253 149** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 253 163** (51) ***C08G 64/20***
(84) GB 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 DK 13.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 253 242** (51) ***D21H 27/40***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 253 245** (51) ***E01B 26/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 253 437** (51) ***G01S 5/14***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 253 491** (51) ***G05B 13/02***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 253 492** (51) ***G05B 13/02***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 253 660** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 25.04.2005 (84) FI 22.12.2004
LU 25.04.2005 MC 30.04.2005
TR 22.12.2004 NL 01.11.2007
PT 25.10.2007 AT 25.04.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 253 852** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 253 863** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 254 001** (51) ***B29C 33/38***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 254 312** (51) ***F02M 61/14***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 22.12.2006

(11) **1 254 322** (51) ***F16D 13/58***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 254 506** (51) ***H02P 1/28***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006

PT 13.03.2007
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006
LI 31.12.2006
GB 27.09.2006
SE 27.12.2006
MC 31.12.2006
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006
AT 19.12.2006

(11) **1 254 577** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 254 599** (51) ***A01K 89/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 254 739** (51) ***B23Q 1/00***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 254 747** (51) ***B25J 19/00***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 254 802** (51) ***B60K 15/063***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 254 834** (51) ***B64D 25/14***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 IE 22.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 254 891** (51) ***C07C 219/08***
(84) AT 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 DE 12.01.2007
GB 11.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 254 946** (51) ***C10L 10/06***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
DE 14.02.2007 GB 14.02.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 255 060** (51) ***E06B 9/84***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 255 109** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 255 158** (51) ***G02F 1/39***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 255 193** (51) ***G10L 15/28***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 255 310** (51) ***H01M 2/26***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 255 724** (51) ***C07C 211/38***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 01.12.2006

(11) **1 255 807** (51) ***C11D 17/04***
(84) FI 08.08.2007 (84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 255 816** (51) ***C12N 9/00***
(84) FI 21.06.2006 (84) PT 21.11.2006
MC 31.10.2006 AT 18.10.2006

(11) **1 255 888** (51) ***D06L 1/14***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 256 190** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 256 207** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 256 293** (51) ***A47C 1/032***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 GB 03.01.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 256 521** (51) ***B65D 3/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
DK 27.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 256 526** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
IE 15.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 256 592** (51) ***C08F 8/22***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 256 754** (51) ***F16L 33/04***
(84) PT 11.06.2007 (84) IE 10.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 256 760** (51) ***F23D 14/14***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 256 936** (51) ***G10L 15/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 257 054** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 DK 13.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 257 073** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 31.12.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
DK 20.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 257 300** (51) ***A61L 2/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 257 430** (51) ***B60J 7/12***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 257 467** (51) ***B64D 33/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 257 632** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 257 638** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 257 644** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 257 678** (51) ***C22B 34/12***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 257 875** (51) ***G03B 42/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 257 952** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 258 358** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 258 359** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 258 366** (51) ***B41J 11/42***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 258 386** (51) ***B60W 30/18***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 258 479** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 259 088** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 20.09.2006 (84) NL 20.09.2006
SE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 259 235** (51) ***A61K 31/435***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 259 374** (51) ***B32B 27/08***
(84) PT 04.12.2007 (84) FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 259 394** (51) ***B60N 2/22***
(84) IE 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BE 31.03.2007 FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 GB 03.01.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 259 419** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 259 516** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
GR 24.12.2003 IE 17.05.2004
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004
PT 24.02.2004 NL 01.12.2007
FI 17.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 259 675** (51) ***E01B 11/50***
(84) AT 29.08.2007

(11) **1 259 723** (51) ***F02G 1/055***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 259 809** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
BE 31.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 259 869** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 260 044** (51) ***H04J 14/06***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 260 058** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 260 086** (51) ***H04M 3/42***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 260 186** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 28.02.2007 (84) NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 260 200** (51) ***A61F 2/36***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
DK 28.03.2007 MC 31.05.2007
IE 28.03.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 260 293** (51) ***B22D 19/14***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 260 354** (51) ***B31B 19/60***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
GB 28.02.2007 DE 28.02.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 260 411** (51) ***B60R 1/10***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 260 444** (51) ***B65B 59/04***
(84) CH 31.03.2007 (84) BE 31.03.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 GB 07.03.2007
MC 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 260 451** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 260 667** (51) ***E06B 1/70***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 PT 07.08.2007
DK 07.03.2007 MC 31.05.2007
IE 07.03.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 260 760** (51) ***F21V 13/10***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 261 439** (51) ***B08B 3/04***
(84) FI 11.01.2006 (84) MC 31.03.2006
PT 12.06.2006 SE 08.03.2007
NL 01.10.2007 IE 07.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 261 549** (51) ***C04B 35/532***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 261 565** (51) ***C04B 35/043***
(84) DK 10.08.2006 (84) IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 261 591** (51) ***C07D 271/12***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 AT 06.11.2006
IT 08.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 261 629** (51) ***C07K 14/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 BE 31.03.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
DE 03.02.2007 GB 02.11.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 261 712** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 13.12.2006 (84) BE 31.03.2007
PT 14.05.2007 SE 06.03.2007
MC 31.03.2007 IE 05.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 261 829** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 262 036** (51) ***H04L 9/08***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 262 076** (51) ***H04Q 7/22***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 262 161** (51) ***A61J 1/00***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 262 163** (51) ***A61K 8/81***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 262 164** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 DK 28.03.2007
IE 28.03.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 262 249** (51) ***B21C 1/30***
(84) FI 20.09.2006 (84) IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 DK 20.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 262 322** (51) ***B41F 31/18***
(84) CH 11.07.2007 (84) LI 11.07.2007

(11) **1 262 395** (51) ***B62D 21/09***
(84) FI 06.09.2006 (84) IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
DK 06.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 262 456** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 GB 14.03.2007
DK 14.03.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 262 706** (51) ***F16L 37/20***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
NL 16.05.2007 MC 31.05.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 262 868** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 262 906** (51) ***G01S 7/491***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 263 305** (51) ***A47C 4/24***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 263 510** (51) ***A63B 57/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 263 726** (51) ***C07D 207/08***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 263 735** (51) ***C07D 233/32***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 263 763** (51) ***C07F 9/6553***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 263 803** (51) ***C08F 8/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 263 850** (51) ***C08J 9/00***
(84) PT 26.12.2007 (84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 263 928** (51) ***C12N 5/22***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 264 083** (51) ***F01N 3/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 264 239** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
BE 31.03.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 264 253** (51) ***G06F 17/50***
(84) ES 31.12.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 MC 31.12.2006
DK 20.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 21.12.2006

(11) **1 264 302** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 11.10.2006 (84) PT 19.03.2007
BE 31.03.2007 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 264 504** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 264 732** (51) ***B60Q 1/56***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 264 794** (51) ***B65H 29/70***
(84) DK 22.02.2007 (84) ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 264 861** (51) ***C08L 67/08***
(84) GB 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 IE 17.01.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 265 371** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007

(11) **1 265 493** (51) ***A23G 3/26***
(84) PT 04.12.2007 (84) FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 265 551** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
GB 14.02.2007 MC 31.03.2007
DE 02.10.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 265 565** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 265 592** (51) ***A61K 8/97***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 265 596** (51) ***A61K 9/107***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 265 657** (51) ***A61M 1/28***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 265 673** (51) ***A61N 5/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 265 677** (51) ***A63B 71/14***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 05.03.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 05.03.2005
MC 31.03.2005 AT 05.03.2007
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005
NL 01.10.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 265 738** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007

(11) **1 265 758** (51) ***B44F 1/02***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 265 771** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 20.09.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 BE 31.03.2007
DK 20.12.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 265 822** (51) ***C04B 14/14***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 265 845** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 265 947** (51) ***C08G 73/06***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 266 184** (51) ***F42B 10/14***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 266 302** (51) ***G06F 17/15***
(84) AT 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
BE 31.03.2007 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 266 377** (51) ***G11C 5/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 266 426** (51) ***H01Q 1/36***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 266 473** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 266 521** (51) ***H04N 5/76***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 266 535** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 266 636** (51) ***A61F 2/90***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 266 637** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 266 640** (51) ***A61F 2/86***
(84) ES 12.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 266 837** (51) ***B65D 33/28***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 266 854** (51) ***B65H 29/66***
(84) DK 17.01.2007 (84) IE 17.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 266 908** (51) ***C08F 2/18***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 267 114** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
GB 21.02.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 267 391** (51) ***H01L 21/02***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 267 531** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 267 616** (51) ***A61K 38/00***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 267 868** (51) ***A61K 31/425***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 267 917** (51) ***A61K 39/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 267 969** (51) ***A61M 15/00***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 267 978** (51) ***A61M 16/08***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 268 110** (51) ***B23K 9/127***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
IT 28.06.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 268 162** (51) ***B29C 49/74***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 BE 31.03.2007
PT 07.05.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 268 216** (51) ***B41N 1/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 268 305** (51) ***B65D 81/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 268 377** (51) ***C07C 29/74***
(84) FI 18.07.2007 (84) CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 268 417** (51) ***C07C 409/10***
(84) ES 02.07.2007 (84) DE 02.10.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 268 431** (51) ***C07D 215/54***
(84) AT 29.08.2007

(11) **1 268 453** (51) ***C07D 295/08***
(84) IT 19.07.2006 (84) BE 31.03.2007
SE 20.03.2007 FI 19.03.2007
MC 31.03.2007 IE 19.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 268 894** (51) ***D01F 9/12***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 268 938** (51) ***D21H 23/50***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 268 945** (51) ***E02D 5/14***
(84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 269 068** (51) ***F16M 11/12***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 18.12.2006

(11) **1 269 157** (51) ***G01N 21/55***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 269 297** (51) ***G06F 1/32***
(84) ES 29.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 269 475** (51) ***G11C 8/14***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 269 499** (51) ***H01H 3/40***
(84) AT 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007

(11) **1 269 500** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 269 565** (51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 269 693** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 269 707** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 269 762** (51) ***H04N 17/00***
(84) DK 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006

NL 05.07.2006
BE 31.03.2007
CH 31.03.2007
PT 05.12.2006
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 269 773** (51) ***H04Q 7/20***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 269 779** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 269 784** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 269 922** (51) ***A61B 17/02***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 269 948** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 269 965** (51) ***A61H 33/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 270 214** (51) ***B32B 37/04***
(84) FI 06.09.2006 (84) IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
BE 31.03.2007 DK 06.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 270 221** (51) ***B41F 23/04***
(84) ES 15.07.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 NL 04.04.2007
MC 31.05.2007 IE 04.04.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 270 354** (51) ***B60T 15/20***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 270 651** (51) ***C08J 5/18***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 270 752** (51) ***C22C 1/02***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 270 917** (51) ***F02F 1/24***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007
CH 31.03.2007

(11) **1 271 091** (51) ***F42C 15/40***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 271 834** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 271 988** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 LI 15.08.2007
CH 15.08.2007

(11) **1 272 145** (51) ***A61K 6/06***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 272 308** (51) ***B23K 20/12***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 272 364** (51) ***B60C 9/20***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 BE 31.03.2007
IT 04.10.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 272 366** (51) ***B60D 1/48***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
ES 08.10.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 272 510** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 272 591** (51) ***C10G 21/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 272 614** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 272 797** (51) ***F21V 21/14***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
GB 21.03.2007 DK 21.03.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 272 809** (51) ***F42C 15/40***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 272 848** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 273 006** (51) ***G11B 7/24***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
BE 31.03.2007 IT 30.08.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 273 021** (51) ***H01H 71/08***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 273 027** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 273 156** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 273 280** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 273 340** (51) ***B01F 5/06***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 273 349** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 273 409** (51) ***B28B 13/02***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 273 577** (51) ***C07D 307/89***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 DK 20.12.2006
IE 20.12.2006 GB 20.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 273 608** (51) ***C08G 59/40***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 274 096** (51) ***G11C 16/08***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 274 205** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 274 348** (51) ***A61B 8/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 274 350** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 274 389** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 274 393** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 274 514** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 274 531** (51) ***B23B 29/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 274 537** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) GB 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
DE 10.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 274 745** (51) ***C08F 8/42***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
GB 17.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 274 772** (51) ***C08J 3/03***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 274 805** (51) ***C09D 133/06***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
BE 31.03.2007 IT 27.12.2006
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
GB 27.12.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 274 864** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 274 965** (51) ***F41A 17/06***
(84) GB 28.02.2007 (84) CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 274 991** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 27.06.2007 (84) NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 275 143** (51) ***H01L 21/48***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 275 214** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 275 275** (51) ***H05B 6/70***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 275 405** (51) ***A61L 27/28***
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 275 514** (51) ***B41J 3/407***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 275 533** (51) ***B60D 1/54***
(84) GB 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 275 615** (51) ***B68G 7/08***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 275 624** (51) ***C03C 17/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 276 107** (51) ***G11B 23/40***
(84) ES 27.02.2006 (84) GB 16.11.2005
IT 16.11.2005 NL 01.12.2007
AT 22.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 276 252** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 276 383** (51) ***A23C 9/152***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 276 423** (51) ***A61B 17/02***
(84) NL 04.07.2007 (84) CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 276 511** (51) ***A61L 15/28***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 276 535** (51) ***A61N 1/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 276 720** (51) ***C07D 209/12***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 276 790** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 276 832** (51) ***G10L 19/00***
(84) PT 26.12.2007 (84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 276 840** (51) ***C11D 9/18***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006 DE 01.03.2007
GB 29.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 276 860** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 276 913** (51) ***C21B 13/14***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 DK 27.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 276 996** (51) ***F16B 41/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) IE 27.12.2006
DK 27.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 276 999** (51) ***F16D 69/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 277 011** (51) ***F16P 3/08***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 DK 06.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 277 245** (51) ***H01L 51/42***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 277 292** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 277 320** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 277 330** (51) ***H04M 3/32***
(84) ES 31.12.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 277 361** (51) ***H04Q 7/22***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 277 367** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 277 368** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 277 386** (51) ***A01D 34/73***
(84) ES 15.10.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 277 600** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 277 666** (51) ***B65D 33/10***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 277 798** (51) ***C08L 63/10***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 277 865** (51) ***D04H 1/06***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 277 881** (51) ***D21H 21/48***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 278 182** (51) ***G10H 1/36***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 278 274** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 19.09.2007

(11) **1 278 343** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 278 442** (51) ***A47G 29/10***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 278 487** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 278 490** (51) ***A61F 7/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 278 637** (51) ***B41F 31/04***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 279 023** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
MC 31.03.2007 IE 20.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 279 155** (51) ***G09G 3/20***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 279 194** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 279 208** (51) ***H01S 5/068***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 279 249** (51) ***H04L 9/08***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 279 259** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 279 411** (51) ***A61M 16/06***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 279 472** (51) ***B29C 31/10***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 279 611** (51) ***B65D 19/38***
(84) GB 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 279 678** (51) ***C07K 14/16***
(84) NL 13.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 279 874** (51) ***F16K 11/085***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 279 941** (51) ***G01M 3/16***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 280 305** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 280 472** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 280 487** (51) ***A61F 13/06***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
GB 21.03.2007 DK 21.03.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 280 505** (51) ***A61Q 17/04***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 NL 02.05.2007
MC 31.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 280 514** (51) ***A61K 9/12***
(84) FI 08.08.2007 (84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 280 586** (51) ***A63B 51/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 DE 07.03.2007
GB 06.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 280 591** (51) ***B01D 1/18***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 280 647** (51) ***B29C 45/50***
(84) CH 30.04.2007 (84) LI 30.04.2007

(11) **1 280 705** (51) ***B65C 9/46***
(84) FI 06.09.2006 (84) IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 280 719** (51) ***B65G 47/26***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007

AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 280 791** (51) ***C07D 333/20***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 18.10.2006

(11) **1 280 840** (51) ***C08G 18/28***
(84) FI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 280 877** (51) ***C11D 1/825***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 280 882** (51) ***C11D 3/50***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 280 889** (51) ***C12N 5/06***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 280 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 DE 05.01.2007
GB 04.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 280 959** (51) ***D21F 9/00***
(84) PT 04.09.2007 (84) DK 04.04.2007
NL 04.04.2007 IE 04.04.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 281 015** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 281 104** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 DK 07.03.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 281 200** (51) ***H01L 21/336***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 281 237** (51) ***H03K 3/012***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 281 265** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 281 298** (51) ***H05K 1/02***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 281 299** (51) ***H05K 1/02***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 281 312** (51) ***A01D 57/20***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 281 377** (51) ***A61F 9/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 281 395** (51) ***A61K 8/90***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 281 422** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
DE 17.09.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 281 455** (51) ***B21D 28/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 281 470** (51) ***B23P 19/00***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 281 523** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 281 549** (51) ***B60J 7/047***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 281 568** (51) ***B60P 1/44***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 GB 24.10.2006
AT 24.10.2006

(11) **1 281 609** (51) ***B62M 3/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 281 721** (51) ***C08B 30/00***
(84) BG 13.09.2007 (84) CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 281 750** (51) ***C11C 3/02***
(84) BG 18.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 282 203** (51) ***H01R 24/06***
(84) DK 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 282 327** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 282 524** (51) ***B41N 10/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 282 586** (51) ***C07C 11/167***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 282 680** (51) ***C11D 3/22***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 282 948** (51) ***H04B 17/00***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 282 959** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 282 965** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 282 989** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 282 990** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 283 023** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 283 155** (51) ***B62D 65/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 283 737** (51) ***B01D 29/15***
(84) NL 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 283 739** (51) ***B01D 53/047***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 283 801** (51) ***B65D 1/02***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 283 863** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 283 929** (51) ***E04D 5/12***
(84) PT 04.06.2007 (84) ES 14.04.2007
IE 03.01.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 283 989** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 284 002** (51) ***H01C 1/032***
(84) ES 31.12.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 284 058** (51) ***H04B 10/08***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 284 073** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 03.12.2007 (84) FI 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 284 274** (51) ***C08F 8/28***
(84) ES 29.07.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 284 301** (51) ***C23C 2/08***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 284 334** (51) ***E05B 65/20***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 284 355** (51) ***F02F 1/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 284 358** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 15.10.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 284 394** (51) ***F24D 10/00***
(84) AT 11.07.2007

(11) **1 284 596** (51) ***A01G 5/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 284 698** (51) ***A61F 9/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 284 786** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 284 813** (51) ***B01J 8/02***
(84) ES 12.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 284 827** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 284 904** (51) ***B65B 9/04***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 284 907** (51) ***B65D 33/28***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 284 984** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 284 987** (51) ***C07K 1/113***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 285 002** (51) ***C07K 14/705***
(84) PT 18.12.2007 (84) AT 18.07.2007

(11) **1 285 035** (51) ***C09D 175/06***
(84) PT 11.12.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 285 130** (51) ***D21H 17/67***
(84) CH 12.09.2007 (84) LI 12.09.2007

(11) **1 285 195** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 DE 19.01.2007
GB 18.10.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 285 277** (51) ***G01P 5/08***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 285 724** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 285 761** (51) ***B41J 2/055***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 286 096** (51) ***F16L 11/15***
(84) SE 11.07.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 286 617** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 286 655** (51) ***A61Q 5/12***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 286 664** (51) ***A61K 31/565***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 286 690** (51) ***A61K 38/34***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 286 750** (51) ***B01D 46/24***
(84) SE 04.07.2007 (84) PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
NL 04.04.2007 MC 31.05.2007
IE 04.04.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 286 885** (51) ***B63H 11/12***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 287 012** (51) ***C07H 19/10***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 287 054** (51) ***C08G 18/32***
(84) PT 11.12.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 287 144** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 287 176** (51) ***C22C 38/44***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 CH 04.07.2007

LI 04.07.2007

(11) **1 287 291** (51) ***F23D 14/72***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 287 331** (51) ***G01N 15/06***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 287 444** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 287 545** (51) ***H01J 37/32***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 287 558** (51) ***H01L 23/24***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 287 672** (51) ***H04M 9/08***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 287 717** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 287 907** (51) ***B05C 5/02***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 287 971** (51) ***B29C 70/52***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 288 115** (51) ***B62D 25/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 288 374** (51) ***E01H 1/08***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 288 391** (51) ***E04G 9/10***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 288 399** (51) ***E04H 15/48***
(84) ES 23.10.2006 (84) FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006
BE 31.03.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 288 405** (51) ***E05B 65/08***
(84) FI 06.09.2006 (84) IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
BE 31.03.2007 DK 06.12.2006
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 288 501** (51) ***F04D 15/02***
(84) ES 29.07.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 288 916** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 289 172** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 289 334** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 289 374** (51) ***A22C 17/10***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 289 448** (51) ***A61F 2/02***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 289 483** (51) ***A61K 8/04***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 289 484** (51) ***A61K 8/04***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 289 485** (51) ***A61Q 13/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 289 649** (51) ***B01J 19/24***
(84) SE 04.07.2007 (84) FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 MC 31.05.2007
IE 04.04.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 289 670** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 289 692** (51) ***B22D 11/16***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 DK 28.03.2007
MC 31.05.2007 IE 28.03.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 289 764** (51) ***B41J 2/045***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 289 765** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 289 795** (51) ***B60N 3/04***
(84) AT 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 290 126** (51) ***C11D 3/37***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 290 222** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 290 232** (51) ***C22B 1/16***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 290 266** (51) ***D06L 1/02***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 290 268** (51) ***D06L 1/04***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 290 278** (51) ***E01C 11/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 GB 10.01.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 290 332** (51) ***F02M 35/024***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 290 604** (51) ***G07F 19/00***
(84) PT 11.12.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 290 614** (51) ***G06F 19/00***
(84) CH 30.04.2007 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 GB 13.12.2006
LI 30.04.2007

(11) **1 290 657** (51) ***G08B 17/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 MC 31.05.2007
DE 03.08.2007 PT 02.10.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 290 675** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 26.09.2007

(11) **1 290 835** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 291 075** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 291 194** (51) ***B41M 3/14***
(84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 291 195** (51) ***B41M 3/14***
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 291 402** (51) ***C09D 129/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 291 470** (51) ***E04B 1/19***
(84) CH 29.08.2007 (84) LI 29.08.2007

(11) **1 291 483** (51) ***E06B 9/36***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 291 532** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 291 653** (51) ***G01N 33/52***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 291 665** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 291 745** (51) ***G05B 19/05***
(84) BE 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 292 196** (51) ***A23J 1/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 292 246** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 11.10.2006 (84) PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IE 11.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 292 450** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 292 713** (51) ***C21B 11/00***
(84) FI 15.08.2007 (84) CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 293 072** (51) ***H04L 12/64***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 293 157** (51) ***A47K 13/30***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 293 191** (51) ***A61K 8/31***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 293 302** (51) ***F16J 9/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) FI 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 293 318** (51) ***B29C 43/42***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 293 392** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 293 515** (51) ***C08B 17/06***
(84) PT 11.09.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 293 627** (51) ***E05C 9/18***
(84) SE 27.09.2007 (84) ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 293 676** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 293 834** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 294 173** (51) ***H04N 1/32***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 294 260** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 08.08.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 294 264** (51) ***A47K 3/14***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 294 303** (51) ***A61C 9/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 294 439** (51) ***A61N 1/30***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 294 481** (51) ***B01J 29/90***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 294 522** (51) ***B23K 9/12***
(84) CH 19.09.2007 (84) LI 19.09.2007

(11) **1 294 560** (51) ***B32B 5/22***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 294 698** (51) ***C07D 223/16***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 294 722** (51) ***C07D 473/00***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 295 076** (51) ***F27D 23/02***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 295 103** (51) ***G01N 3/30***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 295 107** (51) ***G01N 21/55***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 295 261** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 295 286** (51) ***G11B 7/135***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 295 382** (51) ***H02M 3/158***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 295 417** (51) ***H04B 17/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 295 584** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 295 632** (51) ***B01F 13/10***
(84) FI 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 295 640** (51) ***B02C 18/36***
(84) FI 02.05.2007 (84) DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 295 793** (51) ***B65B 13/02***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
SE 03.08.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 16.12.2006

(11) **1 295 838** (51) ***B66B 1/46***
(84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007
IE 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 295 904** (51) ***C08J 3/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 295 932** (51) ***C10G 65/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 295 994** (51) ***E02D 1/02***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 295 997** (51) ***E03D 11/16***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 295 999** (51) ***E04B 1/90***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 296 052** (51) ***F02M 41/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 296 109** (51) ***F28F 9/02***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 296 147** (51) ***G01R 21/06***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 296 252** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 296 416** (51) ***H01R 13/629***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 296 528** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 296 573** (51) ***A24C 5/39***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 296 595** (51) ***A61B 5/22***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 296 822** (51) ***B32B 15/08***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 296 825** (51) ***B32B 17/10***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 296 846** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 297 423** (51) ***G06F 9/50***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 297 661** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 01.08.2007 (84) CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 297 710** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 DK 28.03.2007
MC 31.05.2007 IE 28.03.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 297 769** (51) ***A47J 43/14***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 298 258** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 298 464** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 298 483** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 298 836** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 299 070** (51) ***A61Q 5/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 299 100** (51) ***A61K 31/40***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 299 145** (51) ***A61M 29/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 299 280** (51) ***B62D 25/12***
(84) PT 18.12.2007 (84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 299 335** (51) ***C07C 43/225***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 299 336** (51) ***C12C 3/12***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 299 470** (51) ***C08L 23/16***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 299 490** (51) ***C09G 1/02***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 299 503** (51) ***C10G 2/00***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 299 520** (51) ***C11D 17/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 299 571** (51) ***C23C 14/56***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007

(11) **1 299 927** (51) ***H01R 25/14***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 300 037** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 GB 07.03.2007
DK 07.03.2007 MC 31.05.2007
IE 07.03.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 300 053** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 03.11.2005
FI 03.08.2005 GB 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
MC 31.05.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 300 079** (51) ***A21B 3/04***
(84) SE 27.09.2007 (84) ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 300 088** (51) ***A24C 5/31***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 300 237** (51) ***B31B 1/26***
(84) NL 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
BE 31.03.2007 IT 04.10.2006
IE 04.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 300 264** (51) ***B60G 11/28***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 02.10.2006

(11) **1 300 340** (51) ***B65B 51/30***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 300 386** (51) ***C07C 51/58***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 300 399** (51) ***A61K 31/50***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 300 451** (51) ***C09D 175/04***
(84) SE 23.08.2007 (84) FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 IE 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 300 471** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 300 503** (51) ***D06F 75/12***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 300 861** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 301 326** (51) ***B29C 45/17***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 301 345** (51) ***B41J 2/045***
(84) ES 29.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 301 346** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 301 347** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 301 349** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 301 492** (51) ***C07D 257/04***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 301 638** (51) ***C13K 5/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 301 687** (51) ***E21B 47/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 301 696** (51) ***F02B 67/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 301 844** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 302 102** (51) ***A01K 43/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 302 158** (51) ***A61B 5/0464***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006
SK 17.05.2006 MC 31.10.2006
AT 11.10.2006

(11) **1 302 494** (51) ***C08G 18/66***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 02.10.2006

(11) **1 302 580** (51) ***D03J 1/22***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 302 757** (51) ***G01G 21/30***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
MC 31.10.2006 AT 04.10.2006

(11) **1 302 773** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 302 825** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 302 924** (51) ***G09F 23/00***
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 11.10.2006

(11) **1 303 016** (51) ***H02G 3/10***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 MC 31.10.2006
AT 15.10.2006

(11) **1 303 120** (51) ***H04M 11/02***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 303 220** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 303 277** (51) ***A61K 31/46***
(84) NL 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 303 402** (51) ***B41F 7/26***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 303 589** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 303 617** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 303 626** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 303 688** (51) ***F02B 75/32***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 303 722** (51) ***F16L 9/14***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 304 042** (51) ***A23L 1/182***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 304 054** (51) ***A44C 5/24***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 304 113** (51) ***A61K 35/28***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 304 115** (51) ***A61K 8/97***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 304 207** (51) ***B29C 45/27***
(84) FI 02.05.2007 (84) DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 IE 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 304 210** (51) ***B29C 67/24***
(84) SE 30.08.2007 (84) BG 30.08.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 304 219** (51) ***B32B 27/36***
(84) FI 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 304 226** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 304 228** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 304 247** (51) ***B60J 7/057***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 02.10.2006

(11) **1 304 298** (51) ***B65D 75/58***
(84) GB 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
MC 31.05.2006 NL 01.12.2007
PT 30.11.2007 FI 31.05.2007
AT 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 304 336** (51) ***C07K 16/18***
(84) PT 25.09.2007 (84) FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 304 348** (51) ***C08J 5/06***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 304 392** (51) ***C21D 1/673***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 304 437** (51) ***E05C 9/02***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 AT 09.10.2006

(11) **1 304 672** (51) ***G08B 25/10***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 304 751** (51) ***H01M 2/30***
(84) SE 27.09.2007 (84) BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 304 831** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 304 913** (51) ***A01D 34/68***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 304 999** (51) ***A61K 8/28***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 305 111** (51) ***B01J 27/26***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 305 173** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 305 207** (51) ***B63B 59/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 305 226** (51) ***B65D 33/10***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 305 419** (51) ***C12N 15/24***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 DE 28.09.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 305 558** (51) ***F25B 33/00***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 305 596** (51) ***G01N 21/15***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 305 871** (51) ***H02K 55/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 305 999** (51) ***A01D 45/02***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 24.10.2006

(11) **1 306 003** (51) ***A01F 15/10***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 05.10.2006

(11) **1 306 088** (51) ***A61K 31/4184***
(84) ES 16.12.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 306 089** (51) ***A61K 31/4184***
(84) ES 16.12.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 306 117** (51) ***B01D 29/21***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 04.10.2006

(11) **1 306 169** (51) ***B25B 5/14***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 306 195** (51) ***B29C 49/78***
(84) SE 27.09.2007 (84) ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 306 300** (51) ***B63B 41/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 306 321** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 306 367** (51) ***C07C 309/11***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 306 403** (51) ***C08J 9/32***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 306 473** (51) ***D03C 3/20***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 306 539** (51) ***F02G 1/043***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 AT 16.10.2006
IT 12.04.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 306 564** (51) ***F16C 13/00***
(84) BE 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 306 747** (51) ***G06F 5/06***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 21.10.2006

(11) **1 306 857** (51) ***G21F 5/14***
(84) AT 23.10.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 306 933** (51) ***H01R 13/631***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 15.10.2006

(11) **1 306 935** (51) ***H01R 39/20***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 306 936** (51) ***H01R 39/20***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 306 937** (51) ***H01R 39/20***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 306 944** (51) ***H01S 5/22***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 307 152** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 307 161** (51) ***A61F 2/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 307 303** (51) ***B21D 11/14***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 307 534** (51) ***C11D 3/28***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 307 685** (51) ***F21L 4/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 307 708** (51) ***G01D 1/18***
(84) ES 22.10.2007 (84) PT 11.12.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 307 764** (51) ***G01S 13/534***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 307 992** (51) ***G10L 19/02***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 308 005** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
NL 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 308 089** (51) ***A01K 39/02***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 25.10.2006

(11) **1 308 148** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 308 157** (51) ***A61K 31/00***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.10.2006
AT 14.10.2006

(11) **1 308 197** (51) ***B01D 47/04***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 308 253** (51) ***B28B 7/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 308 265** (51) ***B29C 70/30***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 31.10.2006

(11) **1 308 299** (51) ***B41J 3/407***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 308 413** (51) ***B66C 23/74***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 308 463** (51) ***C08B 30/18***
(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 308 689** (51) ***F41A 33/02***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 308 763** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007

FI 22.08.2007
CH 22.08.2007
AT 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 308 776** (51) ***G03C 1/498***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 308 803** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
BE 30.11.2006 GB 11.10.2006
AT 02.11.2006

(11) **1 308 977** (51) ***H01H 59/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 309 009** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 309 037** (51) ***H01R 13/03***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 25.10.2006

(11) **1 309 040** (51) ***H01R 13/514***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SK 28.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 09.10.2006

(11) **1 309 210** (51) ***H04Q 3/62***
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
AT 06.11.2006

(11) **1 309 255** (51) ***A43B 3/16***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 309 364** (51) ***A61M 1/02***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 309 429** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 309 451** (51) ***B41J 2/05***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 309 590** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 309 660** (51) ***C08L 59/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 309 873** (51) ***G01R 21/00***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007

(11) **1 309 980** (51) ***H01H 13/70***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 310 074** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 310 085** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 08.08.2007 (84) CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 310 150** (51) ***A01D 57/02***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 IE 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 30.10.2006

(11) **1 310 157** (51) ***A01G 9/12***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 310 225** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 310 271** (51) ***A61N 1/37***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 310 295** (51) ***B01J 8/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 310 319** (51) ***B23K 20/00***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006 BE 30.11.2006
AT 07.11.2006

(11) **1 310 340** (51) ***B28D 7/02***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 310 448** (51) ***A47K 10/38***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 IE 24.10.2006
GB 24.10.2006 AT 24.10.2006

(11) **1 310 523** (51) ***C08L 51/08***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 19.10.2006

(11) **1 310 542** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 310 552** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 310 580** (51) ***C23C 28/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 310 590** (51) ***D06F 75/14***
(84) SE 11.07.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 310 617** (51) ***E05B 15/02***
(84) ES 15.10.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 310 618** (51) ***E05B 63/16***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 08.11.2006

(11) **1 311 544** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 311 699** (51) ***C12N 15/864***
(84) PT 04.12.2007 (84) FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 311 775** (51) ***F16D 55/40***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 311 866** (51) ***G01R 31/08***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 311 919** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 312 084** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 312 095** (51) ***G11C 16/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 312 265** (51) ***A23C 9/15***
(84) SE 20.09.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 312 321** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 312 339** (51) ***A61K 8/46***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 12.11.2006

(11) **1 312 340** (51) ***A61K 8/46***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 12.11.2006

(11) **1 312 521** (51) ***G01N 21/45***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 SE 14.11.2006
BE 30.11.2006 GB 13.11.2006
CZ 13.11.2006 AT 13.11.2006

(11) **1 312 529** (51) ***B61H 1/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 312 545** (51) ***B64C 9/18***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 08.11.2006

(11) **1 312 599** (51) ***C07C 209/86***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006 AT 29.10.2006

(11) **1 312 629** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 11.11.2006

(11) **1 312 699** (51) ***C23C 22/00***
(84) FI 25.07.2007 (84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 312 849** (51) ***F16L 39/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 313 165** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 313 323** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 313 622** (51) ***B41N 10/02***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 313 634** (51) ***B60T 7/10***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 313 707** (51) ***C07D 215/36***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 313 715** (51) ***C07D 263/32***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 313 748** (51) ***C07F 17/02***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 313 808** (51) ***C09B 61/00***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 313 911** (51) ***D21F 1/02***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 314 020** (51) ***G01N 21/85***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 314 042** (51) ***G01P 13/02***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 314 192** (51) ***H01L 21/311***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 314 235** (51) ***H02K 13/04***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 314 293** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 26.12.2007 (84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 314 295** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 314 354** (51) ***A01M 25/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
BE 30.11.2006 AT 20.11.2006

(11) **1 314 361** (51) ***A23L 1/29***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 314 369** (51) ***A43B 13/22***
(84) PT 11.09.2007 (84) DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 314 405** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 22.07.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 314 406** (51) ***A61F 2/82***
(84) BG 11.10.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 314 490** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 314 493** (51) ***B21D 43/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 314 512** (51) ***B23Q 7/14***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
IE 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 314 513** (51) ***B24B 9/10***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 314 587** (51) ***B60G 21/05***
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 21.11.2006

(11) **1 314 628** (51) ***B62D 5/04***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 314 640** (51) ***B63B 5/00***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 27.11.2006

(11) **1 314 643** (51) ***B64D 11/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 10.10.2006

(11) **1 314 649** (51) ***B65D 19/28***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 14.11.2006

(11) **1 314 658** (51) ***B65F 3/20***
(84) BG 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006
AT 07.11.2006

(11) **1 314 703** (51) ***C03B 33/03***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 314 814** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 16.05.2007 (84) LI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 314 828** (51) ***E04B 5/23***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 314 832** (51) ***E04F 10/06***
(84) ES 29.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 314 885** (51) ***F03D 1/06***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 314 894** (51) ***F04D 25/06***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SK 17.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 15.10.2006

(11) **1 314 945** (51) ***F28C 1/14***
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 27.11.2006

(11) **1 315 118** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 315 262** (51) ***H02G 3/10***
(84) FI 22.02.2006 (84) IE 22.02.2006
SK 22.02.2006 AT 05.11.2006

(11) **1 315 280** (51) ***H02P 6/16***
(84) BG 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
PT 12.06.2006 SK 11.01.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 30.11.2006
IE 21.11.2006 BE 30.11.2006
AT 21.11.2006

(11) **1 315 295** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 315 339** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 20.11.2006

(11) **1 315 549** (51) ***B01D 53/84***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 315 649** (51) ***B62B 7/08***
(84) FI 22.08.2007 (84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 315 670** (51) ***C01B 3/38***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 315 847** (51) ***C23C 26/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 316 063** (51) ***G06T 1/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 316 262** (51) ***A41D 27/20***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 316 302** (51) ***A61K 8/67***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 316 345** (51) ***B01D 3/20***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 316 353** (51) ***B01D 53/64***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 316 438** (51) ***B42F 13/26***
(84) BG 15.11.2007 (84) CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 316 454** (51) ***B60H 1/32***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 316 519** (51) ***B65G 17/08***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007

(11) **1 316 573** (51) ***C08G 18/48***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 316 585** (51) ***C08L 67/02***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 316 587** (51) ***C09B 67/22***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
BE 30.11.2006 AT 28.11.2006

(11) **1 316 597** (51) ***C09J 133/06***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
AT 14.10.2006

(11) **1 316 617** (51) ***C12P 21/02***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 316 638** (51) ***D21C 7/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 316 686** (51) ***F01N 3/022***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 316 726** (51) ***F04B 27/18***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 316 736** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 317 113** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 15.10.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 317 339** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 317 343** (51) ***B41J 29/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 317 345** (51) ***B41J 33/36***
(84) AT 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 317 502** (51) ***C08J 3/03***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 317 553** (51) ***C12N 15/55***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 317 666** (51) ***G01N 21/76***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 317 896** (51) ***A47D 1/10***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 317 903** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 317 922** (51) ***A61K 31/047***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 317 985** (51) ***B23D 77/02***
(84) FI 30.05.2007 (84) DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
IE 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 317 999** (51) ***B26F 3/00***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006
AT 06.12.2006

(11) **1 318 028** (51) ***B60B 33/00***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 29.11.2006

(11) **1 318 068** (51) ***B62D 55/32***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.12.2006 AT 06.12.2006

(11) **1 318 098** (51) ***B66C 23/52***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 22.11.2006

(11) **1 318 101** (51) ***C01B 7/07***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 09.12.2006

(11) **1 318 128** (51) ***C07C 29/141***
(84) SI 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 318 129** (51) ***C07C 29/141***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 IE 22.11.2006
BE 31.12.2006 AT 03.12.2006

(11) **1 318 296** (51) ***F02N 15/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 318 297** (51) ***F02N 15/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
IE 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 318 350** (51) ***F21V 33/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 318 434** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 318 457** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 318 565** (51) ***H01Q 1/40***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 24.10.2006

(11) **1 319 063** (51) ***C12N 5/06***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 319 184** (51) ***G01N 33/564***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 319 273** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 319 328** (51) ***A01B 33/14***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
BE 30.11.2006 GB 11.10.2006
AT 28.11.2006

(11) **1 319 354** (51) ***A47C 7/38***
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 319 365** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 319 377** (51) ***A61F 5/058***
(84) ES 29.07.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 319 476** (51) ***B25C 5/16***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 319 537** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
GB 21.11.2006 AT 21.11.2006

(11) **1 319 538** (51) ***B60H 1/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
IT 26.04.2006 SK 21.11.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 21.11.2006

(11) **1 319 541** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.11.2006 (84) GB 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 09.12.2006

(11) **1 319 584** (51) ***B62D 33/02***
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005 MC 31.12.2006
AT 13.12.2006

(11) **1 319 588** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 319 611** (51) ***B65D 90/24***
(84) BG 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 05.12.2006

(11) **1 319 655** (51) ***C07C 263/10***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 319 683** (51) ***C08K 3/38***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 319 719** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 319 764** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 319 891** (51) ***F23G 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 319 898** (51) ***F24D 10/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.12.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
BE 31.12.2006 GB 18.10.2006
AT 06.12.2006

(11) **1 319 965** (51) ***G01V 8/20***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 MC 31.10.2006
AT 16.10.2006

(11) **1 320 143** (51) ***H01M 10/40***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 320 269** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 320 298** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 320 331** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 320 579** (51) ***C12N 1/20***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 320 731** (51) ***G01J 3/18***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 320 860** (51) ***H01H 33/36***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 321 024** (51) ***A01D 41/127***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 321 026** (51) ***A01D 75/28***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
AT 06.12.2006

(11) **1 321 040** (51) ***A21C 3/06***
(84) CH 04.07.2007 (84) LI 04.07.2007

(11) **1 321 095** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007

ES 24.09.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 321 158** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 321 160** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
BE 31.12.2006 AT 19.12.2006

(11) **1 321 170** (51) ***A62C 35/58***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 04.12.2006

(11) **1 321 197** (51) ***B05D 1/28***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 321 209** (51) ***B22D 29/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 321 233** (51) ***B24D 7/06***
(84) PT 25.09.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 321 241** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 321 243** (51) ***B25C 1/14***
(84) BG 25.10.2007 (84) FI 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 321 284** (51) ***B29D 23/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 09.10.2006

(11) **1 321 297** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 321 316** (51) ***B60D 1/52***
(84) ES 29.07.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 321 317** (51) ***B60D 1/52***
(84) ES 29.07.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 321 378** (51) ***B65D 67/02***
(84) BG 02.11.2006 (84) GB 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 11.12.2006

(11) **1 321 429** (51) ***B68C 1/04***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 05.12.2006

(11) **1 321 432** (51) ***C01G 23/00***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
AT 02.11.2006

(11) **1 321 440** (51) ***C03B 32/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 11.10.2006
AT 20.12.2006

(11) **1 321 449** (51) ***C07C 41/22***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 321 495** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 321 555** (51) ***D05B 3/08***
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 14.11.2006

(11) **1 321 567** (51) ***D06F 81/10***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
MC 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 06.12.2006

(11) **1 321 684** (51) ***F16C 11/10***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 321 694** (51) ***F16F 9/05***
(84) ES 20.08.2007 (84) FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 321 700** (51) ***F16K 41/04***
(84) FI 07.06.2006 (84) IE 07.06.2006
AT 01.10.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 321 751** (51) ***G01K 7/20***
(84) PT 18.09.2007 (84) FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 322 009** (51) ***H02G 1/02***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 22.12.2006 AT 22.12.2006

(11) **1 322 046** (51) ***H04B 3/44***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 322 126** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 322 174** (51) ***A23G 3/02***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 322 236** (51) ***A61B 17/16***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 322 289** (51) ***A61K 9/16***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 322 368** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 322 397** (51) ***B01D 33/11***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 322 568** (51) ***C03C 25/26***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 322 596** (51) ***C07C 229/22***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 322 795** (51) ***C23C 14/16***
(84) ES 26.11.2007 (84) CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 322 923** (51) ***G01G 13/285***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 AT 04.10.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 322 987** (51) ***G02B 21/00***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 02.10.2006

(11) **1 323 064** (51) ***G06F 17/00***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 323 066** (51) ***G06F 17/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 323 220** (51) ***H02G 1/00***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 323 349** (51) ***A22C 17/14***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 323 356** (51) ***A23L 1/226***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 AT 16.12.2006

(11) **1 323 357** (51) ***A24C 5/47***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 13.11.2006

(11) **1 323 399** (51) ***A61F 13/495***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 323 484** (51) ***B21G 1/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 323 532** (51) ***B41J 2/16***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 323 623** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 323 703** (51) ***C07C 67/287***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 323 712** (51) ***C07D 211/32***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 323 817** (51) ***C11D 1/62***
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 24.12.2006

(11) **1 323 819** (51) ***C11D 3/02***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 24.12.2006

(11) **1 323 864** (51) ***E01B 1/00***
(84) SE 20.09.2007 (84) SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 323 931** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 324 062** (51) ***G01R 31/36***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 24.10.2006

(11) **1 324 117** (51) ***G03B 42/04***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
MC 31.12.2006 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 20.12.2006

(11) **1 324 196** (51) ***G06F 9/445***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 324 412** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 324 435** (51) ***H01R 35/02***
(84) GB 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 21.11.2006

(11) **1 324 438** (51) ***H01R 39/20***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 324 647** (51) ***H05K 7/18***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 27.11.2006

(11) **1 324 742** (51) ***A61K 8/34***
(84) DK 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 05.10.2006

(11) **1 324 813** (51) ***B01D 39/16***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 324 992** (51) ***C07D 273/01***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 325 305** (51) ***G01N 17/00***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 325 361** (51) ***G02B 1/10***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 325 375** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007

CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 325 425** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 325 455** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 325 646** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 325 715** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 325 764** (51) ***A61N 1/39***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
MC 31.12.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
BE 31.12.2006 AT 20.12.2006

(11) **1 325 836** (51) ***B60N 2/26***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 325 860** (51) ***B62D 35/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 325 899** (51) ***C07C 2/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 325 950** (51) ***C10J 3/26***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 326 046** (51) ***F16L 37/23***
(84) BG 25.10.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 326 455** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 326 634** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 326 653** (51) ***A61L 15/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 326 693** (51) ***B01D 29/13***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 18.10.2006

(11) **1 326 777** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 17.10.2006 (84) CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
SE 18.10.2006 DK 31.10.2006
IE 17.10.2006 GB 17.10.2006
AT 17.10.2006

(11) **1 326 809** (51) ***C03C 17/22***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 MC 31.12.2006
DK 06.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 01.12.2006

(11) **1 326 819** (51) ***C07C 29/90***
(84) DK 11.04.2006 (84) IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 AT 11.10.2006

(11) **1 326 990** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 327 021** (51) ***D06F 75/22***
(84) DK 04.04.2006 (84) FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006 AT 01.10.2006

(11) **1 327 098** (51) ***F16L 55/165***
(84) DK 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 12.10.2006

(11) **1 327 245** (51) ***G11B 7/135***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 327 330** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 327 332** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 327 333** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 327 335** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 327 339** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 327 377** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 327 378** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 327 384** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 327 387** (51) ***A01K 97/10***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 327 405** (51) ***A47F 1/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 327 411** (51) ***A47L 9/14***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 06.11.2006

(11) **1 327 416** (51) ***A61B 8/00***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 327 433** (51) ***A61F 13/82***
(84) BG 18.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 327 435** (51) ***A61K 8/34***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 327 472** (51) ***B01D 46/12***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
BE 30.11.2006 AT 29.11.2006

(11) **1 327 500** (51) ***B25C 1/04***
(84) BG 11.10.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 327 541** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006

DK 22.02.2007
IE 22.11.2006
LI 31.12.2006
GB 22.11.2006
ES 05.03.2007
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006
AT 09.12.2006

(11) **1 327 546** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 327 557** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007
SI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 327 628** (51) ***C07C 321/28***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 327 781** (51) ***F04D 9/02***
(84) SE 20.09.2007 (84) SI 20.06.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 IE 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 328 042** (51) ***H01Q 21/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 PT 29.08.2006
SK 29.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 16.11.2006

(11) **1 328 137** (51) ***H05B 3/34***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 328 171** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
GB 10.01.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 328 235** (51) ***A61K 8/27***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 328 281** (51) ***A61K 36/00***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 328 338** (51) ***B01F 5/06***
(84) GB 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 02.10.2006

(11) **1 328 375** (51) ***B23Q 1/54***
(84) BE 11.02.2004 (84) CY 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 13.04.2004
LU 11.04.2004 MC 30.04.2004
NL 11.02.2004 TR 11.02.2004
PT 11.10.2007 FI 11.04.2007
AT 11.04.2007

(11) **1 328 389** (51) ***B29C 45/00***
(84) DK 05.10.2006 (84) IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 23.10.2006

(11) **1 328 462** (51) ***B66C 23/20***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 328 494** (51) ***C07C 2/32***
(84) CH 19.09.2007 (84) LI 19.09.2007

(11) **1 328 535** (51) ***C07H 17/08***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 328 591** (51) ***C09D 5/02***
(84) CH 01.08.2007 (84) LI 01.08.2007

(11) **1 328 838** (51) ***G02B 26/08***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 31.10.2006
AT 08.10.2006

(11) **1 328 881** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 328 917** (51) ***G09F 3/02***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 19.10.2006

(11) **1 328 951** (51) ***H01G 2/20***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 329 058** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 329 098** (51) ***H04N 5/335***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 329 150** (51) ***A01C 11/02***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 329 182** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 329 291** (51) ***B24D 15/08***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 329 340** (51) ***B44C 1/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 329 388** (51) ***B65B 69/00***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 19.12.2006

(11) **1 329 404** (51) ***B65H 31/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 329 405** (51) ***B65H 35/00***
(84) BG 06.12.2006 (84) GB 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
BE 30.11.2006 AT 15.11.2006

(11) **1 329 481** (51) ***C08L 77/06***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 20.11.2006

(11) **1 329 525** (51) ***C22B 9/05***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 329 602** (51) ***F01N 3/28***
(84) GB 17.05.2006 (84) AT 27.11.2006

(11) **1 329 613** (51) ***F02B 77/13***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 330 170** (51) ***A47B 96/02***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006

NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
IE 04.10.2006
GB 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
LI 30.11.2006
DK 04.01.2007
BE 30.11.2006
AT 03.11.2006

(11) **1 330 195** (51) ***A61B 17/34***
(84) DK 12.07.2006
IE 12.04.2006
SE 12.07.2006
LI 31.10.2006
AT 11.10.2006
(84) FI 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 330 234** (51) ***A61K 8/11***
(84) FI 12.09.2007
CH 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 330 273** (51) ***A61L 31/16***
(84) ES 05.11.2007
FI 25.07.2007
CH 25.07.2007
(84) PT 26.12.2007
AT 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 330 320** (51) ***B21J 5/12***
(84) GB 12.04.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006
LI 30.11.2006
BE 30.11.2006
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
AT 01.11.2006

(11) **1 330 330** (51) ***B23K 11/36***
(84) GB 28.06.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
LI 31.10.2006
AT 23.10.2006
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 330 480** (51) ***C08G 18/08***
(84) GB 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006
LI 31.10.2006
AT 30.10.2006

(11) **1 330 497** (51) ***C09D 5/02***
(84) GB 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
LI 31.10.2006
AT 31.10.2006

(11) **1 330 596** (51) ***F01N 3/02***
(84) ES 22.10.2007
PT 11.12.2007
AT 11.07.2007
LI 11.07.2007
(84) NL 11.07.2007
FI 11.07.2007
CH 11.07.2007

(11) **1 330 643** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 05.09.2007
CH 05.09.2007
(84) AT 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 330 900** (51) ***H04L 12/64***
(84) FI 05.09.2007
CH 05.09.2007
(84) AT 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 330 968** (51) ***A45D 40/22***
(84) AT 02.05.2007
FI 02.05.2007
DK 02.05.2007
NL 02.05.2007
IE 02.05.2007
SK 02.05.2007
(84) SE 02.08.2007
SI 02.05.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 331 008** (51) ***A61K 36/899***
(84) AT 02.05.2007
ES 13.08.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007
DK 02.05.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
(84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007
LI 02.05.2007
SI 02.05.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 331 150** (51) ***B60T 7/04***
(84) BG 22.06.2006
IE 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
AT 16.12.2006
(84) DK 22.06.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
GB 16.12.2006

(11) **1 331 169** (51) ***B65B 35/20***
(84) ES 16.12.2007
AT 05.09.2007
LI 05.09.2007
(84) FI 05.09.2007
CH 05.09.2007

(11) **1 331 192** (51) ***B65H 69/06***
(84) SK 06.09.2006
GB 06.09.2006
ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
DE 01.06.2007
AT 21.11.2006
(84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
LI 30.11.2006
DK 06.12.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 331 316** (51) ***E04B 1/76***
(84) SI 27.06.2007
CZ 27.06.2007
SK 27.06.2007
(84) BG 27.09.2007
PT 27.11.2007

(11) **1 331 334** (51) ***E05C 9/24***
(84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007
(84) SE 02.08.2007
DK 02.05.2007
NL 02.05.2007
IE 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 331 360** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 30.05.2007
ES 10.09.2007
FI 30.05.2007
DK 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
(84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007
SI 30.05.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 331 524** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 25.04.2007
ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007
DK 25.04.2007
NL 25.04.2007
SK 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007

(11) **1 331 618** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007
(84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007
SE 11.07.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
PT 11.09.2007
DK 11.04.2007
NL 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 332 163** (51) ***C08F 12/08***
(84) GB 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
LI 31.10.2006
AT 26.10.2006
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 332 192** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
(84) FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
LI 31.10.2006
AT 22.10.2006

(11) **1 332 219** (51) ***C12N 15/67***
(84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
AT 08.11.2006
(84) ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006
LI 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 332 223** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 29.08.2007

(11) **1 332 325** (51) ***F25D 21/00***
(84) GB 07.06.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
LI 31.10.2006
AT 09.10.2006
(84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 332 437** (51) ***G06F 15/173***
(84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007
CH 15.08.2007
(84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 332 491** (51) ***G10L 15/22***
(84) ES 16.12.2007
AT 05.09.2007
LI 05.09.2007
(84) FI 05.09.2007
CH 05.09.2007

(11) **1 332 500** (51) ***G11C 11/56***
(84) ES 26.11.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007
(84) FI 15.08.2007
CH 15.08.2007

(11) **1 332 503** (51) ***H01F 27/28***
(84) FI 19.09.2007
CH 19.09.2007
(84) AT 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 332 658** (51) ***A01B 63/32***
(84) SE 20.09.2007
ES 01.10.2007
NL 20.06.2007
IE 20.06.2007
SK 20.06.2007
(84) SI 20.06.2007
BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007

(11) **1 332 663** (51) ***A01G 1/04***
(84) ES 03.12.2007
NL 22.08.2007
AT 22.08.2007
LI 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
FI 22.08.2007
CH 22.08.2007

(11) **1 332 731** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 332 732** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 332 735** (51) ***A61F 2/34***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 332 875** (51) ***B41J 2/045***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 332 914** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 332 973** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 333 046** (51) ***C08G 59/32***
(84) BG 01.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 333 048** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 333 204** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 333 239** (51) ***F41A 23/20***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 21.12.2006

(11) **1 333 546** (51) ***H01R 39/22***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 333 692** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 19.11.2006

(11) **1 333 997** (51) ***B60J 7/02***
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 SE 09.11.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 18.10.2006

(11) **1 334 107** (51) ***C07F 7/00***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 17.10.2006

(11) **1 334 133** (51) ***C08F 4/00***
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 23.10.2006

(11) **1 334 148** (51) ***C08K 5/08***
(84) FI 13.11.2006 (84) CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
SE 14.11.2006 DK 30.11.2006
IE 13.11.2006 BE 30.11.2006
AT 13.11.2006

(11) **1 334 202** (51) ***C12P 7/02***
(84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 334 228** (51) ***D06F 39/14***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
MC 31.10.2006 AT 12.10.2006

(11) **1 334 276** (51) ***F03D 3/06***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 334 278** (51) ***F04B 39/06***
(84) GB 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 15.11.2006

(11) **1 334 339** (51) ***G01J 4/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 334 396** (51) ***G02B 21/00***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 02.10.2006

(11) **1 334 538** (51) ***H01R 25/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 334 577** (51) ***H04B 17/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 334 654** (51) ***A01G 5/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 334 714** (51) ***A61K 8/67***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 334 784** (51) ***B21D 53/84***
(84) SE 27.09.2007 (84) BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 334 855** (51) ***B60J 1/00***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 334 921** (51) ***B65D 81/34***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 334 953** (51) ***C03B 33/033***
(84) ES 15.07.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
IE 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 334 980** (51) ***C07K 14/46***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 335 008** (51) ***C09D 167/08***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 335 026** (51) ***G01N 33/92***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 335 068** (51) ***D21H 27/26***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 335 522** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 335 580** (51) ***H04N 1/21***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 335 599** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 335 617** (51) ***H04Q 7/36***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 335 700** (51) ***A61K 31/197***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 335 756** (51) ***A61L 15/60***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 25.10.2006

(11) **1 335 760** (51) ***A61L 31/06***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 21.11.2006

(11) **1 335 761** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 26.09.2007

(11) **1 335 808** (51) ***B23K 9/12***
(84) DK 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 11.10.2006

(11) **1 335 850** (51) ***B62D 33/067***
(84) ES 12.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 335 886** (51) ***C03C 25/32***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 335 892** (51) ***C07C 51/215***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 17.10.2006

(11) **1 335 952** (51) ***C08K 5/3475***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 15.10.2006

(11) **1 335 991** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 BE 30.11.2006
GB 04.10.2006 AT 22.11.2006

(11) **1 336 032** (51) ***F01N 3/027***
(84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 18.01.2007
AT 20.11.2006

(11) **1 336 065** (51) ***F16M 11/04***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 19.11.2006

(11) **1 336 172** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 336 206** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 336 208** (51) ***H01L 51/50***
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
DE 01.06.2007 BE 30.11.2006
AT 20.11.2006

(11) **1 336 252** (51) ***H04B 1/40***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 336 330** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 336 332** (51) ***A01C 17/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 336 401** (51) ***A61K 8/81***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 336 681** (51) ***D06F 39/00***
(84) SE 11.07.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 336 693** (51) ***E03D 9/03***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 336 718** (51) ***E06B 9/52***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 337 014** (51) ***H01R 39/18***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007
SI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 337 074** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 337 211** (51) ***A61F 13/08***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 337 219** (51) ***A61K 8/04***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007 MC 30.11.2006
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
BE 30.11.2006 AT 23.11.2006

(11) **1 337 223** (51) ***A61K 6/10***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 28.11.2006

(11) **1 337 227** (51) ***A61K 8/34***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006

SE 14.09.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
AT 21.11.2006
IT 14.06.2006
LI 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 337 299** (51) ***A62B 18/08***
(84) ES 17.09.2007 (84) BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 337 350** (51) ***B05D 7/00***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 08.11.2006

(11) **1 337 375** (51) ***B23K 26/14***
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 337 384** (51) ***B27N 1/02***
(84) NL 07.06.2006 (84) FI 26.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 SE 27.10.2006
DK 31.10.2006 IE 26.10.2006
AT 26.10.2006

(11) **1 337 522** (51) ***C07D 401/04***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 337 575** (51) ***C08G 69/14***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 337 592** (51) ***C09B 67/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 337 594** (51) ***C09C 1/36***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 337 607** (51) ***C10J 3/66***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 08.11.2006

(11) **1 337 747** (51) ***F02D 15/04***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 337 778** (51) ***F16L 17/10***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 28.11.2006

(11) **1 337 884** (51) ***G02B 6/43***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 337 984** (51) ***G08B 13/14***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 338 019** (51) ***H01H 85/54***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 338 074** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 338 214** (51) ***A44C 5/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 338 281** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 24.04.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 338 306** (51) ***A62B 35/04***
(84) SI 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 338 337** (51) ***B01J 31/18***
(84) PT 18.12.2007 (84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 338 416** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 338 553** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 338 893** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 SE 04.07.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 339 079** (51) ***H01H 11/04***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 339 330** (51) ***A61B 17/12***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 339 341** (51) ***A61B 19/00***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 GB 29.11.2006
AT 29.11.2006

(11) **1 339 372** (51) ***A61J 1/20***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 339 469** (51) ***B01D 3/40***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DK 27.12.2006 GB 27.09.2006
AT 18.10.2006

(11) **1 339 516** (51) ***B23B 29/12***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 339 521** (51) ***B23K 20/10***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 30.11.2006

(11) **1 339 531** (51) ***B24D 3/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 339 597** (51) ***B62D 21/15***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 339 631** (51) ***B66C 1/66***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 339 655** (51) ***C07B 53/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 339 697** (51) ***C07D 235/20***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006

PT 22.08.2006
IT 22.03.2006
LI 30.11.2006
BE 30.11.2006
SE 22.06.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
AT 21.11.2006

(11) **1 339 734** (51) ***C07J 41/00***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 09.11.2006

(11) **1 339 805** (51) ***C09D 5/02***
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 30.11.2006

(11) **1 339 901** (51) ***D01G 15/92***
(84) FI 11.10.2006 (84) PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
DE 03.07.2007 AT 07.12.2006

(11) **1 339 910** (51) ***D06M 15/564***
(84) FI 20.09.2006 (84) IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006 AT 08.11.2006

(11) **1 339 992** (51) ***E21B 17/02***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 339 998** (51) ***F16D 59/02***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 340 004** (51) ***F16G 5/20***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 340 019** (51) ***F23G 5/50***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006
MC 31.10.2006 SE 25.10.2006
AT 24.10.2006

(11) **1 340 020** (51) ***F24C 15/02***
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 16.11.2006

(11) **1 340 021** (51) ***F24C 15/02***
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 16.11.2006

(11) **1 340 089** (51) ***G01N 33/74***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 340 101** (51) ***G01V 1/36***
(84) BE 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
DE 14.12.2006 IE 07.12.2006
GB 13.12.2006 AT 07.12.2006

(11) **1 340 103** (51) ***G01V 8/10***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 340 122** (51) ***G02F 1/35***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 04.12.2006

(11) **1 340 330** (51) ***H04J 3/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 340 391** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007

(11) **1 340 396** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 340 403** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 340 528** (51) ***B01D 39/02***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 340 664** (51) ***B61F 7/00***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 340 807** (51) ***C11D 17/00***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 341 013** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 341 025** (51) ***G02B 26/08***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 341 034** (51) ***G03C 7/30***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 341 185** (51) ***G11C 16/34***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 341 196** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 341 264** (51) ***H01R 12/04***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 341 305** (51) ***H03K 17/945***
(84) SI 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 341 313** (51) ***H03M 1/78***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 341 410** (51) ***A01K 89/01***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 341 430** (51) ***A47G 19/22***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 341 525** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 341 572** (51) ***A61M 16/06***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 341 770** (51) ***C07D 235/30***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 AT 22.11.2006

(11) **1 341 777** (51) ***C07D 295/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 341 778** (51) ***C07D 311/32***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 28.11.2006

(11) **1 341 830** (51) ***C08F 279/04***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 AT 21.11.2006

(11) **1 341 835** (51) ***C08G 63/78***
(84) FI 08.08.2007 (84) AT 08.08.2007

(11) **1 341 858** (51) ***C09D 161/04***
(84) GB 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 05.12.2006

(11) **1 341 859** (51) ***C09D 163/00***
(84) GB 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 27.11.2006

(11) **1 342 011** (51) ***F04B 43/12***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 BE 31.12.2006
AT 10.12.2006

(11) **1 342 024** (51) ***F16J 13/00***
(84) GB 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 30.11.2006

(11) **1 342 122** (51) ***G02B 26/02***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 342 341** (51) ***H04L 12/00***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 06.11.2006

(11) **1 342 343** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 08.11.2006 AT 20.12.2006

(11) **1 342 391** (51) ***H05B 6/70***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 342 401** (51) ***A01D 34/81***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 342 429** (51) ***A47B 9/16***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 342 454** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 342 484** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 342 591** (51) ***B60B 37/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 342 662** (51) ***B64C 1/20***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BE 31.03.2007 FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007
RO 17.01.2007 MC 31.03.2007
DE 18.04.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 342 686** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 342 740** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 342 887** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 343 047** (51) ***G03F 7/004***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 343 222** (51) ***H01Q 1/12***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 343 247** (51) ***H02P 9/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 343 345** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 343 391** (51) ***A23L 3/015***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 DE 03.07.2007
BE 31.12.2006 GB 11.10.2006
AT 19.12.2006

(11) **1 343 401** (51) ***A47J 27/17***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 343 431** (51) ***A61C 13/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 343 488** (51) ***A61K 31/122***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 343 626** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 12.12.2006

(11) **1 343 779** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 343 828** (51) ***C08F 8/00***
(84) ES 31.12.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 IT 20.09.2006
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
AT 11.12.2006

(11) **1 343 844** (51) ***C08L 75/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 343 939** (51) ***D21J 1/08***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 343 945** (51) ***E05C 1/14***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 343 989** (51) ***F16J 15/32***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 19.12.2006

(11) **1 344 016** (51) ***F41B 7/00***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 344 069** (51) ***G01P 15/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 344 193** (51) ***G07D 7/12***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 344 231** (51) ***H01F 30/10***
(84) CH 15.08.2007 (84) LI 15.08.2007

(11) **1 344 277** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 IT 26.04.2006
AT 13.12.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 344 410** (51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 344 416** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 344 499** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 344 644** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 344 663** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 20.09.2007 (84) SI 20.06.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 IE 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 344 787** (51) ***C08G 18/54***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 344 860** (51) ***D06B 23/14***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 344 875** (51) ***E04B 1/64***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
AT 11.03.2006 IT 18.01.2006
RO 18.01.2006 CH 18.01.2006
LI 18.01.2006

(11) **1 344 976** (51) ***F21V 23/04***
(84) PT 11.09.2007 (84) FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 344 980** (51) ***F24B 5/02***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 ES 24.12.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SI 13.09.2006 RO 13.09.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 344 988** (51) ***F24D 13/02***
(84) SK 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007

(11) **1 345 477** (51) ***C08G 61/02***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 345 640** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 345 736** (51) ***B25B 1/00***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 345 755** (51) ***B29D 30/30***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 345 804** (51) ***B62D 1/184***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 345 832** (51) ***B65H 19/28***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 345 841** (51) ***B81B 3/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 345 859** (51) ***C02F 5/08***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
MC 31.12.2006 DK 08.02.2007
IE 08.11.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 AT 12.12.2006

(11) **1 345 924** (51) ***C07D 401/14***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 11.12.2006

(11) **1 345 932** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 11.12.2006 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 MC 31.12.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 346 023** (51) ***C11D 17/04***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 346 027** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 346 037** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 346 128** (51) ***E21B 17/10***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 346 170** (51) ***F16J 15/32***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 346 182** (51) ***F26B 3/30***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007

AT 18.07.2007
LI 18.07.2007
CH 18.07.2007

(11) **1 346 386** (51) ***H01H 73/04***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 346 463** (51) ***H02P 6/14***
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 21.12.2006

(11) **1 346 464** (51) ***H02P 6/14***
(84) DK 12.07.2006 (84) IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 27.12.2006

(11) **1 346 527** (51) ***H04L 12/56***
(84) GB 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 03.12.2006

(11) **1 346 546** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 346 626** (51) ***A01D 65/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
BE 31.03.2007 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 346 717** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 346 753** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 346 795** (51) ***B23Q 17/22***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 346 814** (51) ***B29C 47/90***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
BE 31.03.2007 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 346 832** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 346 925** (51) ***B65D 81/07***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 346 941** (51) ***B65H 75/40***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007 RO 24.01.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 346 998** (51) ***C07K 14/08***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 347 002** (51) ***C08F 236/00***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 347 014** (51) ***C08L 61/06***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 347 091** (51) ***D06P 1/651***
(84) GB 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 347 136** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 347 212** (51) ***F16H 57/08***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 347 464** (51) ***H01B 3/44***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 347 482** (51) ***H01H 33/66***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 BE 31.03.2007
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 347 522** (51) ***H01M 2/30***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 347 540** (51) ***H01R 33/76***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 RO 09.08.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 347 546** (51) ***H01S 3/095***
(84) AT 13.06.2007 (84) SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 347 619** (51) ***B60R 25/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 347 719** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 347 740** (51) ***A01K 1/015***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 347 754** (51) ***A61K 31/19***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 347 837** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 347 887** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 347 995** (51) ***C08F 10/10***
(84) DK 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 AT 11.12.2006

(11) **1 348 017** (51) ***C11D 11/00***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 AT 14.12.2006

(11) **1 348 209** (51) ***G09B 23/18***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 348 264** (51) ***H04B 7/10***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 348 330** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 348 341** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 348 346** (51) ***A41D 7/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
BE 31.03.2007 RO 12.07.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 348 352** (51) ***A46B 9/02***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 AT 17.03.2006
RO 30.11.2005 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 348 393** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 DK 21.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 348 394** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
MC 31.03.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
AT 26.03.2006 RO 22.02.2006
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 348 398** (51) ***A61C 13/00***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 348 501** (51) ***B21K 1/76***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 BE 31.03.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 348 532** (51) ***B21C 23/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
BE 31.03.2007 FI 07.03.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007
RO 07.03.2007 DK 07.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 348 547** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 348 570** (51) ***B41N 3/03***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 348 601** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 348 617** (51) ***B62K 3/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
BE 31.03.2007 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 348 666** (51) ***B66C 23/72***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007
RO 28.02.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 348 756** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007 RO 07.03.2007
DK 07.03.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 348 793** (51) ***D05B 79/00***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 GB 07.03.2007
DK 07.03.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 348 801** (51) ***D06P 3/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 348 809** (51) ***D21H 23/24***
(84) SI 28.02.2007 (84) BE 31.03.2007
BG 29.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 348 861** (51) ***F02M 31/13***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 BE 31.03.2007
RO 02.08.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 348 871** (51) ***F04D 29/22***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BE 31.03.2007 FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007 RO 17.01.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 348 889** (51) ***F16H 45/02***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 348 926** (51) ***F41A 19/44***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 349 028** (51) ***G05B 19/416***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 349 128** (51) ***G08B 21/04***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007

SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 BE 31.03.2007
RO 30.08.2006 MC 31.03.2007
IE 26.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 349 232** (51) ***H01P 7/06***
(84) SI 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 349 241** (51) ***H01R 13/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 349 314** (51) ***H04L 12/24***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 349 318** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 349 319** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BE 31.03.2007 FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007
RO 24.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 349 417** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
BE 31.03.2007 RO 02.08.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 349 455** (51) ***A01N 47/44***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 349 544** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 18.12.2006

(11) **1 349 572** (51) ***A61K 39/29***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 349 604** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 08.08.2007 (84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 349 736** (51) ***B60B 33/02***
(84) MC 31.12.2006 (84) IE 11.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 DK 02.01.2007
AT 10.12.2006

(11) **1 349 754** (51) ***B60S 3/04***
(84) GB 06.09.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
BE 30.11.2006 AT 29.11.2006

(11) **1 349 854** (51) ***C07D 417/04***
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
MC 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 21.12.2006

(11) **1 349 892** (51) ***C08L 27/12***
(84) ES 22.10.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 349 969** (51) ***C23G 5/036***
(84) ES 29.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 349 976** (51) ***D06F 18/00***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 MC 31.12.2006
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 11.12.2006

(11) **1 350 023** (51) ***F02F 11/00***
(84) GB 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 20.12.2006

(11) **1 350 041** (51) ***F16F 9/32***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
GB 20.12.2006 AT 20.12.2006

(11) **1 350 077** (51) ***G01F 1/66***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 22.11.2006
AT 28.12.2006

(11) **1 350 323** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 350 349** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 350 427** (51) ***A01G 1/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 GB 14.02.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 350 503** (51) ***A61H 19/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 350 543** (51) ***A63C 5/03***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 GB 20.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
BE 31.03.2007 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 350 578** (51) ***B21D 7/024***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 350 584** (51) ***B21K 1/76***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
BE 31.03.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 DE 03.02.2007
GB 02.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 350 648** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 BE 31.03.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 350 679** (51) ***B60R 13/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BE 31.03.2007 FI 03.01.2007

BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
IE 03.01.2007
GB 03.01.2007
RO 03.01.2007
CH 31.03.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 350 704** (51) ***B61G 11/12***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007
RO 07.02.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 350 713** (51) ***B62J 15/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 31.12.2006
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 02.11.2006
AT 18.12.2006

(11) **1 350 722** (51) ***B65B 15/04***
(84) CH 12.09.2007 (84) LI 12.09.2007

(11) **1 350 868** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 350 887** (51) ***D21F 1/70***
(84) SI 16.05.2007 (84) DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 351 002** (51) ***F16L 11/08***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 351 230** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 351 277** (51) ***H01J 61/12***
(84) SI 17.01.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007 RO 17.01.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 351 278** (51) ***H01J 61/36***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 351 371** (51) ***H02K 9/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 GB 02.08.2006
CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 BE 31.03.2007
DE 03.11.2006 RO 02.08.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 351 420** (51) ***H04J 3/16***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 351 459** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 351 469** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 351 631** (51) ***A61F 9/007***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 351 649** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 22.08.2007 (84) AT 22.08.2007

(11) **1 351 673** (51) ***A61K 31/195***
(84) FI 22.08.2007 (84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 351 706** (51) ***A61K 38/36***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 351 781** (51) ***B07C 3/14***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 351 802** (51) ***B25H 3/00***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
AT 22.12.2006 MC 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 351 862** (51) ***B65D 33/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 351 873** (51) ***B65H 5/30***
(84) ES 23.07.2006 (84) FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 IT 12.04.2006
MC 31.10.2006 AT 24.10.2006

(11) **1 351 875** (51) ***B65H 39/02***
(84) ES 21.08.2006 (84) FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006 MC 31.10.2006
AT 24.10.2006

(11) **1 351 911** (51) ***C07C 41/30***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006
IE 14.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 14.12.2006 AT 14.12.2006

(11) **1 351 934** (51) ***C07D 209/64***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 351 965** (51) ***C07F 9/12***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 MC 31.12.2006
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
AT 28.12.2006

(11) **1 352 013** (51) ***C08J 3/21***
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
BE 30.11.2006 GB 11.10.2006
AT 15.11.2006

(11) **1 352 120** (51) ***D06F 39/08***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 26.11.2006

(11) **1 352 127** (51) ***D21F 7/10***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 352 137** (51) ***E04H 4/16***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 352 187** (51) ***F16H 61/04***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 21.12.2006

(11) **1 352 190** (51) ***F16K 31/143***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 352 200** (51) ***F25B 49/02***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 352 290** (51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 352 366** (51) ***G06T 17/20***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 352 404** (51) ***H01F 29/04***
(84) GB 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 IT 19.04.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 15.12.2006

(11) **1 352 564** (51) ***A21D 10/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
GB 12.07.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
DE 13.10.2006 RO 12.07.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 352 595** (51) ***A47C 31/12***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 352 617** (51) ***A61C 7/16***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 352 626** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.03.2005
BG 27.10.2004 CY 13.03.2005
CZ 27.10.2004 DK 27.01.2005
EE 27.10.2004 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 HU 28.01.2005
IE 27.10.2004 LU 13.03.2005
MC 31.03.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 SI 27.10.2004
SK 27.10.2004 TR 27.10.2004
RO 27.10.2004 PT 27.03.2005
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 352 643** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 BE 31.03.2007
RO 09.08.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 352 708** (51) ***B24B 9/14***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007
RO 28.03.2007 DK 28.03.2007
IE 28.03.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 352 778** (51) ***B60L 13/10***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 352 802** (51) ***B61G 9/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 352 808** (51) ***B62D 13/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 GB 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
BE 31.03.2007 DE 03.11.2006
RO 02.08.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 352 851** (51) ***B01F 15/02***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 352 877** (51) ***B81B 7/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 352 932** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 352 949** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
BE 31.03.2007 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 352 967** (51) ***C12P 19/14***
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
GB 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 MC 30.04.2006
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
RO 31.08.2005 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 353 007** (51) ***D21F 3/02***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 353 032** (51) ***E05F 15/12***
(84) SE 20.09.2007 (84) SI 20.06.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 353 035** (51) ***E06B 3/56***
(84) SE 25.07.2007 (84) FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 353 051** (51) ***F01P 5/10***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 353 063** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
SI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 353 075** (51) ***F15B 1/26***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 353 137** (51) ***F27B 9/36***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 IE 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 353 139** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 353 150** (51) ***G01D 11/20***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
DK 20.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 353 155** (51) ***G01G 15/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
DE 12.01.2007 GB 11.10.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 353 179** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 353 295** (51) ***G06T 1/40***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 353 401** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 PT 25.09.2007

CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
DK 25.04.2007
NL 25.04.2007
SK 25.04.2007
LI 25.04.2007
SI 25.04.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007

(11) **1 353 500** (51) ***H04N 3/15***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 353 538** (51) ***H05B 39/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 353 545** (51) ***A01G 3/08***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 353 550** (51) ***A01M 1/20***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 353 584** (51) ***A47C 1/032***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 353 616** (51) ***A61F 5/442***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 353 645** (51) ***A61K 31/07***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 353 669** (51) ***A61K 31/427***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 353 704** (51) ***A61L 2/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 353 981** (51) ***C08J 9/14***
(84) CH 29.08.2007 (84) LI 29.08.2007

(11) **1 353 986** (51) ***C08K 5/08***
(84) FI 13.11.2006 (84) CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
SE 14.11.2006 DK 30.11.2006
IE 13.11.2006 BE 30.11.2006
AT 13.11.2006

(11) **1 354 006** (51) ***C09B 67/02***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 354 104** (51) ***E04F 10/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 354 108** (51) ***E04H 1/00***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 354 158** (51) ***F16K 17/194***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 354 300** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 354 390** (51) ***H02K 1/14***
(84) BG 25.10.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 354 396** (51) ***H02K 9/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 354 479** (51) ***H04N 7/24***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 354 503** (51) ***H05K 1/16***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 354 571** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 354 682** (51) ***B29C 33/48***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 354 760** (51) ***B60P 3/42***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 354 799** (51) ***B65B 55/10***
(84) FI 23.05.2007 (84) BG 23.08.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 354 806** (51) ***B65D 5/48***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
RO 16.08.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 354 812** (51) ***B65D 51/18***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 BE 31.03.2007
RO 05.07.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 354 841** (51) ***B66C 23/70***
(84) CH 31.03.2007 (84) LI 31.03.2007

(11) **1 354 846** (51) ***B67B 7/04***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 354 890** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 354 902** (51) ***C08G 18/08***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 ES 12.05.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007
RO 31.01.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 354 921** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 354 945** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 354 988** (51) ***D01G 15/46***
(84) SE 23.08.2007 (84) FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 355 033** (51) ***E06B 9/40***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 355 091** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 355 117** (51) ***F26B 21/00***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 355 128** (51) ***G01B 11/27***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
RO 23.08.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 355 182** (51) ***G02B 21/06***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007

NL 27.06.2007
IE 27.06.2007
SK 27.06.2007
CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007

(11) **1 355 327** (51) ***H01C 7/12***
(84) IE 27.09.2006 (84) NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 DK 27.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 355 449** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007 RO 28.02.2007
DE 28.02.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 355 461** (51) ***H04L 12/64***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 355 588** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 355 660** (51) ***A61K 38/43***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 355 787** (51) ***B41J 2/135***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 355 843** (51) ***B65H 19/10***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 08.11.2006

(11) **1 355 873** (51) ***C07C 69/00***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 355 886** (51) ***C07D 217/24***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 355 887** (51) ***C07D 239/54***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 355 904** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 01.08.2007

(11) **1 356 119** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 356 190** (51) ***F01K 23/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 356 220** (51) ***F16J 15/24***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 356 234** (51) ***F23D 14/60***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 356 244** (51) ***F25C 3/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 356 415** (51) ***G06K 1/05***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 MC 31.12.2006
AT 14.12.2006

(11) **1 356 524** (51) ***H01L 27/02***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 356 729** (51) ***A01M 7/00***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
RO 09.11.2005 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 356 730** (51) ***A01M 21/04***
(84) SE 20.09.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 356 734** (51) ***A21B 1/40***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 GB 17.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 356 736** (51) ***A23C 13/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007
RO 17.01.2007 DE 18.04.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 356 779** (51) ***A61B 18/14***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 356 839** (51) ***A61M 5/50***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007
RO 24.01.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 356 875** (51) ***B21D 43/00***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 356 887** (51) ***B23D 31/00***
(84) SE 06.09.2007 (84) SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 356 951** (51) ***B42D 15/04***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 357 004** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 357 009** (51) ***B61H 5/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007 RO 21.02.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 357 055** (51) ***B65D 77/22***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 357 088** (51) ***C02F 9/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 357 144** (51) ***C08K 3/40***
(84) FI 22.08.2007 (84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 357 177** (51) ***C12M 1/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 357 241** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 357 243** (51) ***E05B 13/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007
RO 10.01.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 357 272** (51) ***F01P 11/02***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 357 304** (51) ***F16B 37/04***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 BE 31.03.2007
RO 19.07.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 357 338** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
SK 27.12.2006 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006 IE 27.12.2006
DK 27.12.2006 DE 27.12.2006
GB 27.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 357 342** (51) ***F25J 3/04***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 357 533** (51) ***G09F 21/04***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 357 730** (51) ***H04M 11/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 357 794** (51) ***A01N 59/16***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 357 870** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 357 892** (51) ***A61K 8/04***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 357 899** (51) ***A61K 9/16***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 357 920** (51) ***A61K 33/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 358 014** (51) ***B05B 3/00***
(84) PT 11.12.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 358 086** (51) ***B60N 2/015***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 358 181** (51) ***C07D 403/12***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 358 278** (51) ***C09D 5/36***
(84) GB 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 20.12.2006

(11) **1 358 284** (51) ***C09D 151/00***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 358 344** (51) ***C12Q 1/44***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 358 452** (51) ***G01K 11/16***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 358 566** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 358 683** (51) ***H01L 31/117***
(84) AT 08.08.2007

(11) **1 358 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 18.12.2007 (84) FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 358 761** (51) ***H04N 7/08***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 358 784** (51) ***A01B 63/111***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007 RO 24.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 358 816** (51) ***A45D 34/04***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 358 818** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 BE 31.03.2007
RO 23.08.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 358 863** (51) ***A61F 13/537***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 358 911** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 BE 31.03.2007
RO 24.05.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 358 935** (51) ***B01J 23/89***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 359 011** (51) ***B41F 31/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 MC 30.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
RO 12.10.2005 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 359 039** (51) ***B60J 7/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007
RO 21.03.2007 DK 21.03.2007
IE 21.03.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 359 063** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 05.10.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
SK 05.07.2006 RO 05.07.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 359 082** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 31.03.2005
BG 03.11.2004 CY 24.03.2005
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005
EE 03.11.2004 FI 03.11.2004
FR 30.11.2005 GR 03.02.2005
HU 04.02.2005 IE 03.11.2004
LU 24.03.2005 MC 31.03.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
SI 03.11.2004 SK 03.11.2004
TR 03.11.2004 RO 03.11.2004
PT 03.04.2005 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 359 127** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 IE 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 359 213** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 DK 21.03.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 359 316** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007

BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
NL 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 359 319** (51) ***F02M 61/20***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 359 354** (51) ***F16K 27/06***
(84) SI 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 359 408** (51) ***G01N 21/55***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 359 409** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 359 418** (51) ***G01N 33/52***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 359 433** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 359 434** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 359 442** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 359 729** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 359 784** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
SI 20.06.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 359 809** (51) ***A23C 9/142***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 359 908** (51) ***A61K 31/33***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 359 920** (51) ***A61K 31/565***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 359 967** (51) ***A61M 25/06***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 360 048** (51) ***B29C 35/00***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 360 237** (51) ***C08L 67/04***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 360 257** (51) ***C09J 4/00***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 360 274** (51) ***C12M 1/12***
(84) FI 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 360 392** (51) ***E21B 34/10***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 360 398** (51) ***F01L 9/04***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 05.10.2006

(11) **1 360 445** (51) ***F25B 39/02***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 360 499** (51) ***G01N 33/573***
(84) GB 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 19.12.2006

(11) **1 360 677** (51) ***G09B 23/30***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 360 712** (51) ***H01L 21/321***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 360 732** (51) ***H01M 4/04***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 360 778** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 360 905** (51) ***A23L 1/19***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 360 914** (51) ***A47B 88/10***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007
SI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 360 918** (51) ***A47J 31/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 360 944** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 360 963** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 360 968** (51) ***A61M 5/165***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 360 984** (51) ***B01D 63/02***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 08.11.2006

(11) **1 360 998** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 GB 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
DE 03.11.2006 RO 02.08.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 361 010** (51) ***B22F 5/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 361 031** (51) ***B28D 1/18***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007 RO 07.03.2007
DK 07.03.2007 IE 07.03.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 361 034** (51) ***B29C 45/14***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 361 042** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 361 084** (51) ***B60G 7/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 361 126** (51) ***B60T 13/569***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
DE 05.01.2007 GB 04.10.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 361 321** (51) ***E04F 21/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 361 330** (51) ***E06B 5/12***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 361 331** (51) ***E06B 5/12***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 361 369** (51) ***F15B 15/14***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 361 384** (51) ***F16L 3/16***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 15.09.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
EE 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 HU 16.12.2005
IE 15.06.2005 MC 31.05.2006
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
SI 15.06.2005 SK 15.06.2005
TR 15.06.2005 AT 06.05.2006
RO 15.06.2005 ES 08.05.2006
NL 01.12.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 361 407** (51) ***F41A 21/48***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
GB 21.03.2007 CZ 21.03.2007
RO 21.03.2007 DK 21.03.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 361 420** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 361 469** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 361 555** (51) ***G08G 1/14***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007
SI 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 361 624** (51) ***H01Q 1/38***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 361 682** (51) ***H04B 10/10***
(84) SE 27.09.2007 (84) BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 361 711** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 361 765** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 361 827** (51) ***A61B 17/86***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
DE 08.11.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 361 831** (51) ***A61C 5/02***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 361 905** (51) ***A61L 27/36***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 361 957** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 361 983** (51) ***B65D 51/24***
(84) ES 22.10.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 362 242** (51) ***G01R 31/333***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 362 251** (51) ***G02B 6/35***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 362 325** (51) ***G06M 1/04***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 362 345** (51) ***G10L 19/14***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 362 388** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 362 455** (51) ***H04L 12/18***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 362 517** (51) ***A23L 1/0522***
(84) SI 11.04.2007 (84) CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
BG 11.07.2007 MC 31.05.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 362 575** (51) ***A61Q 5/06***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 362 689** (51) ***B31B 3/30***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 362 787** (51) ***B65B 1/28***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
RO 26.07.2006 MC 31.05.2007
LI 31.05.2007 CH 31.05.2007

(11) **1 362 829** (51) ***C01B 13/11***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 362 830** (51) ***C01G 23/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 362 838** (51) ***C07C 15/46***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 362 847** (51) ***C07C 263/10***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 363 043** (51) ***F16F 9/44***
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
AT 07.05.2006 RO 21.12.2005
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 363 053** (51) ***F16K 17/30***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 363 058** (51) ***F16L 5/10***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007
RO 17.01.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 363 081** (51) ***F24D 17/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 363 103** (51) ***F42B 12/10***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 363 141** (51) ***G02B 1/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 363 161** (51) ***G03C 7/30***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 363 191** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 363 230** (51) ***G06K 9/22***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 363 231** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 363 272** (51) ***G10L 21/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 363 353** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 363 650** (51) ***A61K 36/61***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 363 685** (51) ***A61L 31/10***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 363 728** (51) ***B01J 8/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 363 729** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 363 760** (51) ***B26B 21/44***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 363 802** (51) ***B60L 13/00***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 363 957** (51) ***C08F 118/00***
(84) CH 15.08.2007 (84) LI 15.08.2007

(11) **1 363 985** (51) ***C10L 3/10***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 363 991** (51) ***C12M 1/16***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 364 306** (51) ***G06F 17/14***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 11.12.2006

(11) **1 364 397** (51) ***H01L 21/3105***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 364 410** (51) ***H01L 29/78***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 364 417** (51) ***H01L 43/08***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 364 482** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 364 565** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007

FI 29.08.2007
CH 29.08.2007
AT 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 364 627** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 364 695** (51) ***B01D 46/24***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 364 776** (51) ***B32B 27/04***
(84) NL 11.07.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 364 814** (51) ***B60C 25/13***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 364 823** (51) ***B60J 7/20***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 364 867** (51) ***B62L 1/14***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 GB 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 364 870** (51) ***B63H 25/46***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 364 877** (51) ***B65B 13/30***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 365 001** (51) ***C09K 19/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 RO 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 365 121** (51) ***F01N 7/10***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 03.11.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
SI 03.08.2005 SK 03.08.2005
TR 03.08.2005 RO 03.08.2005
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 365 131** (51) ***F02D 41/14***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
BE 31.03.2007 RO 16.08.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 365 159** (51) ***F15B 19/00***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 365 160** (51) ***F16B 19/10***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 365 168** (51) ***F16D 65/18***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 RO 30.08.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 365 187** (51) ***F16M 11/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 DK 07.03.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 365 203** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 365 369** (51) ***G08B 5/36***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SI 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 365 481** (51) ***H01R 12/18***
(84) CH 31.05.2007 (84) LI 31.05.2007

(11) **1 365 557** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 365 646** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 365 660** (51) ***A23J 3/34***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 365 663** (51) ***A23L 2/52***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 365 871** (51) ***B21D 22/12***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 365 927** (51) ***B42F 21/12***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 365 979** (51) ***B65G 47/08***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 365 987** (51) ***B67D 1/14***
(84) GB 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 07.12.2006

(11) **1 366 025** (51) ***C07D 233/74***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 366 034** (51) ***C07D 307/87***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 366 176** (51) ***C12N 15/70***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 366 266** (51) ***E06B 9/54***
(84) FI 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 366 290** (51) ***F03D 11/04***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 366 307** (51) ***F16D 3/32***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 366 495** (51) ***G11C 8/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007

PT 18.12.2007
AT 18.07.2007
LI 18.07.2007
FI 18.07.2007
CH 18.07.2007

(11) **1 366 734** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007
DK 04.04.2007
MC 31.05.2007
SK 04.04.2007
(84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007
BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007

(11) **1 366 744** (51) ***A61K 8/81***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007
CH 31.05.2007
(84) AT 21.03.2007
SE 21.06.2007
IE 21.03.2007
SK 21.03.2007
RO 21.03.2007
MC 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 366 745** (51) ***A61K 8/81***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007
CH 31.05.2007
(84) AT 21.03.2007
SE 21.06.2007
IE 21.03.2007
SK 21.03.2007
RO 21.03.2007
MC 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 366 787** (51) ***A63F 9/04***
(84) FI 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007

(11) **1 366 809** (51) ***B01D 15/08***
(84) ES 16.12.2007
AT 05.09.2007
(84) FI 05.09.2007

(11) **1 366 893** (51) ***B30B 5/02***
(84) BE 04.04.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007
DK 04.04.2007
NL 04.04.2007
SK 04.04.2007
(84) SE 04.07.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007
BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007

(11) **1 366 933** (51) ***B60C 25/138***
(84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007
LI 29.08.2007
(84) FI 29.08.2007
CH 29.08.2007

(11) **1 366 934** (51) ***B60G 21/05***
(84) SI 18.04.2007
BG 18.07.2007
MC 31.05.2007
SK 18.04.2007
(84) PT 18.09.2007
NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007

(11) **1 366 935** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
DK 06.12.2006
MC 31.05.2007
LI 31.05.2007
(84) SK 06.09.2006
GB 06.09.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
RO 06.09.2006
CH 31.05.2007

(11) **1 366 938** (51) ***B60H 1/24***
(84) SI 11.04.2007
PT 11.09.2007
DK 11.04.2007
NL 11.04.2007
(84) ES 22.07.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
MC 31.05.2007
CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 366 952** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
IT 20.12.2006
PT 23.04.2007
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006
DK 20.12.2006
MC 31.05.2007
LI 31.05.2007
(84) FI 20.12.2006
SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
SK 20.12.2006
NL 20.12.2006
IE 20.12.2006
GB 20.12.2006
CH 31.05.2007

(11) **1 367 033** (51) ***C04B 14/06***
(84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
MC 31.05.2007
LI 31.05.2007
(84) FI 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
IE 24.01.2007
CH 31.05.2007

(11) **1 367 191** (51) ***E04B 9/00***
(84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007
NL 27.06.2007
IE 27.06.2007
SK 27.06.2007
(84) SI 27.06.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007

(11) **1 367 195** (51) ***E04F 15/08***
(84) DE 19.07.2007
FI 23.05.2007
LI 31.05.2007
(84) MC 31.05.2007
CH 31.05.2007

(11) **1 367 251** (51) ***F02K 7/18***
(84) BG 02.02.2007
SK 02.11.2006
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
MC 31.05.2007
LI 31.05.2007
(84) SI 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
IE 02.11.2006
CH 31.05.2007

(11) **1 367 309** (51) ***F16L 21/06***
(84) SI 04.07.2007
NL 04.07.2007
FI 04.07.2007
CH 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007
PT 04.12.2007
AT 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 367 335** (51) ***F24F 7/02***
(84) NL 11.07.2007
AT 11.07.2007
LI 11.07.2007
(84) FI 11.07.2007
CH 11.07.2007

(11) **1 367 349** (51) ***F26B 13/00***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
SK 27.12.2006
RO 27.12.2006
DK 27.12.2006
MC 31.05.2007
LI 31.05.2007
(84) FI 27.12.2006
SI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
NL 27.12.2006
IE 27.12.2006
GB 27.12.2006
CH 31.05.2007

(11) **1 367 351** (51) ***F28D 7/16***
(84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006
SI 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
IE 15.11.2006
GB 15.11.2006
LI 30.04.2007
CH 30.04.2007

(11) **1 367 369** (51) ***G01D 5/48***
(84) ES 05.11.2007
PT 26.12.2007
AT 25.07.2007
LI 25.07.2007
(84) NL 25.07.2007
FI 25.07.2007
CH 25.07.2007

(11) **1 367 497** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 23.05.2007
ES 03.09.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007
DK 23.05.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
(84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007
LI 23.05.2007
SI 23.05.2007
BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 367 528** (51) ***G06K 9/22***
(84) ES 29.10.2007
NL 18.07.2007
FI 18.07.2007
CH 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007
AT 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 367 632** (51) ***H01J 49/40***
(84) ES 16.12.2007
AT 05.09.2007
LI 05.09.2007
(84) FI 05.09.2007
CH 05.09.2007

(11) **1 367 665** (51) ***H01M 10/04***
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
IE 11.10.2006
CH 30.04.2007
(84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
GB 11.10.2006
LI 30.04.2007

(11) **1 367 743** (51) ***H04B 10/18***
(84) ES 05.11.2007
PT 26.12.2007
AT 25.07.2007
LI 25.07.2007
(84) NL 25.07.2007
FI 25.07.2007
CH 25.07.2007

(11) **1 367 745** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
DK 20.12.2006
MC 31.05.2007
LI 31.05.2007
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
RO 20.09.2006
CH 31.05.2007

(11) **1 367 765** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
RO 20.09.2006
CH 31.05.2007
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
DK 20.12.2006
MC 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 367 799** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2007
ES 13.08.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007
BG 02.08.2007
MC 31.05.2007
(84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007
LI 02.05.2007
SI 02.05.2007
NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007

PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 367 863** (51) ***H05B 39/04***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 367 924** (51) ***A47J 9/00***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 368 038** (51) ***A61K 31/66***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 368 174** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 368 262** (51) ***B65G 59/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 368 282** (51) ***C04B 24/16***
(84) ES 03.12.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 368 312** (51) ***C07D 209/64***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 368 334** (51) ***C07D 319/12***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 368 372** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007

(11) **1 368 462** (51) ***C12N 9/16***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 368 464** (51) ***C12N 15/00***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 368 474** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 368 557** (51) ***F01M 13/02***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 368 570** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 368 579** (51) ***F16F 1/00***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 368 639** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 368 642** (51) ***G01N 27/447***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 368 722** (51) ***G06F 21/20***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 368 760** (51) ***G06Q 30/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 368 837** (51) ***H01L 29/78***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 368 990** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 369 068** (51) ***A47J 31/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 369 073** (51) ***A47J 37/08***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 369 096** (51) ***A61F 2/01***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 369 107** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 369 224** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 369 266** (51) ***B60D 1/06***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
GB 27.09.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 369 322** (51) ***B60R 25/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007 RO 28.02.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 369 373** (51) ***B66C 23/82***
(84) SI 14.02.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007
RO 14.02.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 369 380** (51) ***B81B 1/00***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 30.11.2006

(11) **1 369 387** (51) ***C03B 7/084***
(84) HU 29.05.2007 (84) EE 31.05.2007
MC 31.05.2007 CZ 28.05.2007
FI 28.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 369 389** (51) ***C03B 23/11***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007 RO 28.02.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 369 405** (51) ***C07C 17/263***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 369 521** (51) ***D06B 3/04***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 369 591** (51) ***F04D 15/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007
RO 28.03.2007 DK 28.03.2007
MC 31.05.2007 DE 29.06.2007
IE 28.03.2007 FI 09.06.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 369 596** (51) ***F15B 13/01***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

NL 24.01.2007
IE 24.01.2007
GB 24.01.2007
RO 24.01.2007
CH 31.05.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007
MC 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 369 673** (51) ***G01J 5/20***
(84) BG 11.10.2007
PT 11.12.2007
AT 11.07.2007
LI 11.07.2007
(84) NL 11.07.2007
FI 11.07.2007
CH 11.07.2007

(11) **1 369 968** (51) ***H01S 3/223***
(84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007
CH 15.08.2007
(84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 370 045** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
DK 20.12.2006
MC 31.05.2007
LI 31.05.2007
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
RO 20.09.2006
CH 31.05.2007

(11) **1 370 125** (51) ***H05K 7/20***
(84) SI 21.03.2007
SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
SK 21.03.2007
RO 21.03.2007
MC 31.05.2007
CH 31.05.2007
(84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007
IE 21.03.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 370 127** (51) ***A01D 34/62***
(84) FI 19.09.2007
(84) AT 19.09.2007

(11) **1 370 146** (51) ***A23C 19/032***
(84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007
CH 15.08.2007
(84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 370 188** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 09.08.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007
(84) DK 09.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
BE 31.03.2007
CH 31.03.2007

(11) **1 370 231** (51) ***A61Q 17/04***
(84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007
(84) FI 08.08.2007

(11) **1 370 233** (51) ***A61Q 17/04***
(84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007
(84) FI 08.08.2007

(11) **1 370 257** (51) ***A61K 31/353***
(84) NL 25.07.2007
FI 25.07.2007
(84) PT 26.12.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 370 366** (51) ***B05B 7/00***
(84) FI 12.09.2007
CH 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 370 369** (51) ***B05C 9/02***
(84) ES 16.12.2007
AT 05.09.2007
(84) FI 05.09.2007

(11) **1 370 388** (51) ***B23K 11/31***
(84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007
(84) FI 29.08.2007

(11) **1 370 452** (51) ***B61H 1/00***
(84) FI 12.09.2007
CH 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 370 466** (51) ***B65D 71/00***
(84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007
CH 29.08.2007
(84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 370 497** (51) ***C03C 17/00***
(84) NL 22.08.2007
AT 22.08.2007
LI 22.08.2007
(84) FI 22.08.2007
CH 22.08.2007

(11) **1 370 599** (51) ***C08G 61/00***
(84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007
CH 29.08.2007
(84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 370 666** (51) ***C12N 15/86***
(84) PT 11.12.2007
AT 11.07.2007
LI 11.07.2007
(84) FI 11.07.2007
CH 11.07.2007

(11) **1 370 814** (51) ***F25D 23/08***
(84) FI 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007

(11) **1 370 895** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007
(84) GB 02.08.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
SE 02.11.2006
BE 31.03.2007
CH 31.03.2007

(11) **1 370 983** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 22.10.2007
PT 11.12.2007
AT 11.07.2007
LI 11.07.2007
(84) NL 11.07.2007
FI 11.07.2007
CH 11.07.2007

(11) **1 371 322** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 08.08.2007
LI 08.08.2007
(84) CH 08.08.2007

(11) **1 371 393** (51) ***A63B 21/062***
(84) BG 15.11.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007
(84) FI 15.08.2007
CH 15.08.2007

(11) **1 371 492** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007
CH 15.08.2007
(84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 371 622** (51) ***C07C 6/12***
(84) BG 22.11.2007
AT 22.08.2007
LI 22.08.2007
(84) FI 22.08.2007
CH 22.08.2007

(11) **1 371 759** (51) ***D01F 6/76***
(84) FI 15.08.2007
CH 15.08.2007
(84) AT 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 371 769** (51) ***D05B 3/06***
(84) SI 28.03.2007
SE 28.06.2007
ES 09.07.2007
SK 28.03.2007
(84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
DK 28.03.2007
MC 31.05.2007
CH 31.05.2007
IE 28.03.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 371 902** (51) ***F23G 7/00***
(84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007
NL 27.06.2007
IE 27.06.2007
SK 27.06.2007
(84) SI 27.06.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007

(11) **1 371 960** (51) ***G01L 1/24***
(84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007
CH 08.08.2007
(84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 372 011** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006
SI 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
IE 15.11.2006
LI 30.04.2007
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006
CH 30.04.2007

(11) **1 372 221** (51) ***H01R 13/22***
(84) ES 27.08.2007
FI 16.05.2007
DK 16.05.2007
NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007
CH 31.05.2007
(84) SE 16.08.2007
SI 16.05.2007
BG 16.08.2007
MC 31.05.2007
IE 16.05.2007
SK 16.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 372 320** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.05.2007
ES 03.09.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007
BG 23.08.2007
PT 23.10.2007
(84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007
LI 23.05.2007
DK 23.05.2007
CZ 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 372 321** (51) ***H04M 1/65***
(84) AT 30.05.2007
ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
DK 30.05.2007
NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
SI 30.05.2007
BG 30.08.2007
MC 30.06.2007
PT 30.10.2007

(11) **1 372 359** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 21.02.2007
BG 22.05.2007
ES 01.06.2007
DK 21.02.2007
PT 23.07.2007
CZ 21.02.2007
MC 31.05.2007
LI 31.05.2007
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
IE 21.02.2007
SK 21.02.2007
RO 21.02.2007
CH 31.05.2007

(11) **1 372 371** (51) ***A01C 17/00***
(84) FI 27.12.2006
BE 31.03.2007
PT 28.05.2007
IE 27.12.2006
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007
(84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006
ES 07.04.2007
GB 27.12.2006
CH 31.03.2007

(11) **1 372 404** (51) ***C08B 30/04***
(84) FI 22.08.2007
(84) AT 22.08.2007

CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 372 497** (51) ***A61B 17/32***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 372 522** (51) ***A61C 13/12***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 BE 31.03.2007
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 372 702** (51) ***A61K 38/21***
(84) ES 29.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 372 837** (51) ***B01J 3/00***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
DK 07.03.2007 MC 31.03.2007
IE 07.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 372 850** (51) ***B01L 3/14***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
BE 31.03.2007 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 GB 27.09.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 372 866** (51) ***B05B 13/02***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 372 890** (51) ***B22D 11/06***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 372 924** (51) ***A61M 29/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 372 961** (51) ***B65C 9/20***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 372 999** (51) ***B60J 5/06***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 GB 21.02.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 373 065** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 DE 27.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 373 118** (51) ***B66C 13/06***
(84) PT 18.12.2007 (84) FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 373 194** (51) ***C07C 257/18***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 373 226** (51) ***C07D 241/12***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 373 344** (51) ***C08F 283/00***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
GB 28.02.2007 MC 31.03.2007
IE 28.02.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 373 363** (51) ***C08G 65/336***
(84) FI 15.08.2007 (84) CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 373 407** (51) ***C08L 61/06***
(84) FI 20.09.2006 (84) IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 BE 31.03.2007
DK 20.12.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 373 439** (51) ***C10G 31/11***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 373 472** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 373 570** (51) ***C12P 19/34***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 373 646** (51) ***E02F 3/96***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 373 659** (51) ***E04F 21/18***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
BE 31.03.2007 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 373 706** (51) ***F02M 51/06***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 373 720** (51) ***F03D 1/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 373 952** (51) ***G02B 6/35***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
DK 14.03.2007 DE 01.11.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 374 032** (51) ***G06F 5/08***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 374 187** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 GB 17.01.2007
MC 31.03.2007 DE 18.04.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 374 209** (51) ***G09F 19/22***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
GB 14.02.2007 MC 31.03.2007
DE 02.10.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 374 223** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 374 276** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 374 502** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 374 547** (51) ***H04M 9/08***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 374 642** (51) ***H05B 33/08***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 374 667** (51) ***A01G 9/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
MC 30.06.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 374 710** (51) ***A44B 1/02***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 374 763** (51) ***A61B 5/024***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 374 787** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 374 796** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
MC 30.06.2007 CZ 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 374 885** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
MC 30.06.2007 CZ 16.05.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 374 898** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 375 046** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 DE 05.01.2007
GB 04.10.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 375 075** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
BG 02.08.2007 MC 30.06.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 375 092** (51) ***B26D 3/16***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 375 318** (51) ***B62D 65/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
MC 30.06.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 375 324** (51) ***G08C 15/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 375 433** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 MC 30.06.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 375 496** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 375 522** (51) ***C08B 3/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
RO 22.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 375 744** (51) ***D21F 7/00***
(84) SI 06.06.2007 (84) BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 375 777** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
MC 30.06.2007 DE 12.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 375 785** (51) ***E05B 9/00***
(84) FI 08.08.2007 (84) CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 375 955** (51) ***F16F 1/12***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007
RO 28.03.2007 DK 28.03.2007
MC 31.05.2007 IE 28.03.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 375 958** (51) ***F16F 9/58***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007
RO 24.01.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 375 988** (51) ***F16K 15/02***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 376 036** (51) ***F25D 3/11***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
FI 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 376 135** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 376 494** (51) ***G07F 17/32***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 376 495** (51) ***G07F 17/32***
(84) SE 23.08.2007 (84) CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 MC 30.06.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 376 671** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 376 677** (51) ***H01L 21/48***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 376 974** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 376 977** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 377 093** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 377 180** (51) ***A23L 1/054***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007

(11) **1 377 207** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 377 268** (51) ***A61Q 15/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 377 269** (51) ***A61K 8/49***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 377 328** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 377 371** (51) ***B01J 19/12***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 377 392** (51) ***B05D 3/02***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 377 529** (51) ***C03B 29/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007

BE 31.03.2007
PT 14.05.2007
IE 13.12.2006
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007
IT 13.12.2006
ES 24.03.2007
DK 13.12.2006
CH 31.03.2007

(11) **1 377 531** (51) ***C04B 7/36***
(84) ES 05.11.2007
PT 26.12.2007
AT 25.07.2007
LI 25.07.2007
(84) NL 25.07.2007
FI 25.07.2007
CH 25.07.2007

(11) **1 377 542** (51) ***C07C 311/19***
(84) NL 01.08.2007
AT 01.08.2007
(84) FI 01.08.2007

(11) **1 377 590** (51) ***C07D 513/04***
(84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007
(84) FI 15.08.2007

(11) **1 377 638** (51) ***C08L 71/12***
(84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007
CH 22.08.2007
(84) NL 22.08.2007
AT 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 377 699** (51) ***D01F 4/00***
(84) FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
(84) CH 19.09.2007

(11) **1 377 851** (51) ***G02B 1/04***
(84) FI 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007

(11) **1 377 897** (51) ***B65H 5/00***
(84) FI 12.09.2007
CH 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 377 929** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 31.03.2007
PT 11.06.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
GB 10.01.2007
DE 02.10.2007
LI 31.03.2007
(84) FI 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
IE 10.01.2007
MC 31.03.2007
CH 31.03.2007

(11) **1 378 088** (51) ***H04L 1/06***
(84) ES 15.10.2007
FI 04.07.2007
CH 04.07.2007
(84) PT 04.12.2007
AT 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 378 090** (51) ***H04L 7/00***
(84) ES 29.10.2007
PT 18.12.2007
AT 18.07.2007
LI 18.07.2007
(84) NL 18.07.2007
FI 18.07.2007
CH 18.07.2007

(11) **1 378 159** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
FI 25.04.2007
DK 25.04.2007
NL 25.04.2007
IE 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 378 236** (51) ***A61K 31/198***
(84) BE 27.06.2007
ES 08.10.2007
PT 27.11.2007
LI 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007
NL 27.06.2007
CH 27.06.2007

(11) **1 378 273** (51) ***A63B 71/14***
(84) BE 31.03.2006
ES 06.03.2006
(84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
LU 31.03.2006
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006
NL 01.10.2007
LI 31.03.2007
IE 23.11.2005
MC 31.03.2006
AT 05.03.2007
IT 23.11.2005
CH 31.03.2007

(11) **1 378 284** (51) ***B01D 46/24***
(84) PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
DK 11.04.2007
NL 11.04.2007
SK 11.04.2007
(84) SI 11.04.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
IE 11.04.2007

(11) **1 378 331** (51) ***B27F 7/15***
(84) SI 28.03.2007
SE 28.06.2007
ES 09.07.2007
SK 28.03.2007
RO 28.03.2007
IE 28.03.2007
LI 30.04.2007
(84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007
CH 30.04.2007

(11) **1 378 335** (51) ***B29C 45/68***
(84) CH 31.05.2007
(84) LI 31.05.2007

(11) **1 378 481** (51) ***B66F 9/065***
(84) ES 05.11.2007
NL 25.07.2007
AT 25.07.2007
LI 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
PT 26.12.2007
CH 25.07.2007

(11) **1 378 498** (51) ***C04B 41/91***
(84) ES 19.11.2007
NL 08.08.2007
AT 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007

(11) **1 378 637** (51) ***F01L 9/02***
(84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007
CH 29.08.2007
(84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 378 756** (51) ***G01R 21/133***
(84) ES 26.11.2007
NL 15.08.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007
CH 15.08.2007

(11) **1 379 049** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 26.11.2007
NL 15.08.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007
CH 15.08.2007

(11) **1 379 211** (51) ***A61H 35/00***
(84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007
CH 29.08.2007
(84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 379 296** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007
CH 15.08.2007
(84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 379 346** (51) ***B22F 3/11***
(84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007
LI 08.08.2007
(84) FI 08.08.2007
CH 08.08.2007

(11) **1 379 426** (51) ***B62D 27/02***
(84) FI 12.09.2007
CH 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 379 434** (51) ***B65B 19/04***
(84) ES 12.11.2007
FI 01.08.2007
(84) NL 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 379 513** (51) ***C07D 261/08***
(84) NL 22.08.2007
AT 22.08.2007
LI 22.08.2007
(84) FI 22.08.2007
CH 22.08.2007

(11) **1 379 559** (51) ***C08F 6/10***
(84) FI 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
PT 30.07.2007
LI 30.04.2007
(84) SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
IE 28.02.2007
CH 30.04.2007

(11) **1 379 567** (51) ***C08G 2/00***
(84) PT 26.03.2007
DK 25.01.2007
CH 30.04.2007
(84) SE 25.01.2007
IE 25.10.2006
LI 30.04.2007

(11) **1 379 569** (51) ***C08G 18/76***
(84) FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
DK 20.12.2006
CH 31.03.2007
(84) IE 20.09.2006
SE 20.12.2006
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 379 586** (51) ***C08K 5/103***
(84) BE 31.03.2007
NL 28.02.2007
IE 28.02.2007
GB 28.02.2007
CH 31.03.2007
(84) ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
PT 30.07.2007
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 379 746** (51) ***E05D 5/02***
(84) FI 11.10.2006
SE 11.01.2007
IE 11.10.2006
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007
(84) PT 19.03.2007
DK 11.01.2007
GB 11.10.2006
CH 31.03.2007

(11) **1 379 771** (51) ***F02M 29/04***
(84) NL 22.08.2007
AT 22.08.2007
LI 22.08.2007
(84) FI 22.08.2007
CH 22.08.2007

(11) **1 379 819** (51) ***F25D 23/04***
(84) FI 14.02.2007
NL 14.02.2007
IE 14.02.2007
CH 30.04.2007
(84) SE 14.05.2007
DK 14.02.2007
PT 16.07.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 380 099** (51) ***H03B 5/20***
(84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007
CH 29.08.2007
(84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 380 149** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
DK 18.01.2007
CH 30.04.2007
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IE 18.10.2006
LI 30.04.2007

(11) **1 380 286** (51) ***A61Q 5/06***
(84) BG 01.11.2007
FI 01.08.2007
(84) NL 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 380 332** (51) ***B01D 29/48***
(84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007
DK 18.04.2007
NL 18.04.2007
(84) SE 18.07.2007
FI 18.04.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007

IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 380 359** (51) ***B21C 47/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 MC 30.06.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 380 445** (51) ***B60D 1/54***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 RO 02.08.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 380 533** (51) ***B66C 13/44***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
IE 12.04.2006 MC 30.06.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006
FI 26.06.2007 AT 26.06.2007

(11) **1 380 566** (51) ***C07C 69/82***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
MC 30.06.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 380 597** (51) ***C08F 2/38***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 IE 22.02.2006
MC 31.05.2006 PT 24.07.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
RO 22.02.2006 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 380 621** (51) ***C09B 62/09***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 380 680** (51) ***D06B 11/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 380 727** (51) ***F01D 25/30***
(84) FI 09.05.2007 (84) DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 380 752** (51) ***F04B 39/00***
(84) SE 18.07.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 381 116** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 381 183** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 381 265** (51) ***H05K 13/04***
(84) ES 12.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 381 433** (51) ***A63B 69/36***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 381 488** (51) ***B23K 9/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 381 520** (51) ***B42D 1/00***
(84) BE 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 MC 31.03.2007
IE 28.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 381 595** (51) ***C07D 233/76***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 381 675** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 381 681** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 381 816** (51) ***F26B 3/30***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 381 955** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 382 009** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 382 163** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 DK 21.03.2007
IE 21.03.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 382 261** (51) ***A21D 15/02***
(84) SI 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 382 268** (51) ***A43B 5/08***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 382 361** (51) ***A61M 1/36***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 382 480** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 382 539** (51) ***B65D 47/08***
(84) PT 11.09.2007 (84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 DE 12.07.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 382 578** (51) ***C02F 9/00***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 382 621** (51) ***C08F 218/02***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 382 686** (51) ***C12P 13/08***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007

(11) **1 382 733** (51) ***D06F 37/20***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 382 748** (51) ***E01F 15/14***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
MC 30.06.2007 DE 19.07.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 382 758** (51) ***E03D 13/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 382 767** (51) ***E04D 1/04***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 382 779** (51) ***E05B 9/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 382 827** (51) ***F02D 41/38***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 382 905** (51) ***F23G 5/50***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 383 101** (51) ***G09F 13/04***
(84) FI 30.05.2007 (84) DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 383 139** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 383 276** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 383 287** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 383 299** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 383 335** (51) ***H04N 7/24***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 383 401** (51) ***A41D 27/28***
(84) AT 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 383 443** (51) ***A61C 17/22***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 383 455** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 383 580** (51) ***A63B 23/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 383 581** (51) ***A63B 71/14***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 383 584** (51) ***A63C 17/00***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 383 636** (51) ***B29C 49/78***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 BE 31.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 383 804** (51) ***C08B 11/14***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 383 816** (51) ***C08G 18/08***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 383 831** (51) ***C08K 5/098***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 383 957** (51) ***D21F 11/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 383 994** (51) ***F02B 75/04***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 383 996** (51) ***F02D 9/16***
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 DE 17.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 384 013** (51) ***F16G 1/28***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 384 024** (51) ***F16L 23/032***
(84) AT 01.08.2007 (84) CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 384 061** (51) ***G01N 21/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 384 065** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 384 067** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 384 132** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 384 212** (51) ***G07F 7/10***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 384 284** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 384 308** (51) ***H02N 2/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 384 324** (51) ***H03K 5/08***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 384 325** (51) ***H03K 17/687***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 384 375** (51) ***H04M 3/00***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 384 406** (51) ***A21B 3/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 MC 31.05.2007
DE 19.07.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 384 467** (51) ***A61K 8/72***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007
SI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 384 472** (51) ***A61K 31/01***
(84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006
AT 14.11.2006

(11) **1 384 517** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 384 581** (51) ***B41F 17/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 384 594** (51) ***B41M 3/14***
(84) PT 11.09.2007 (84) FI 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 384 610** (51) ***B60J 7/00***
(84) FI 23.05.2007 (84) SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 IE 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 384 814** (51) ***E01B 27/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 BG 11.07.2007
MC 30.06.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 384 883** (51) ***F03D 1/00***
(84) CZ 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 25.11.2006

(11) **1 384 928** (51) ***F16L 3/10***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 385 041** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 385 240** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 385 251** (51) ***H02J 5/00***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 385 270** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 385 584** (51) ***A63C 5/08***
(84) SE 04.07.2007 (84) PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
NL 04.04.2007 MC 31.05.2007
IE 04.04.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 385 649** (51) ***B21D 39/03***
(84) FI 06.09.2006 (84) IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
DK 06.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 385 669** (51) ***B24B 5/42***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 385 726** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 DE 05.01.2007
GB 04.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 385 780** (51) ***B67D 5/70***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 386 050** (51) ***E05D 15/06***
(84) DK 11.04.2007 (84) IE 11.04.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 386 064** (51) ***F01N 3/027***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 386 164** (51) ***G01N 33/58***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 386 203** (51) ***G05D 7/06***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 386 242** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 12.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 386 373** (51) ***H01Q 3/42***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 386 379** (51) ***H02G 3/08***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 386 382** (51) ***H02K 15/16***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 386 458** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 386 469** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 386 482** (51) ***H04N 5/44***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 386 511** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 386 539** (51) ***A23C 19/045***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 386 550** (51) ***A42B 3/22***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 386 557** (51) ***A45C 13/30***
(84) FI 11.04.2007 (84) SK 11.04.2007

(11) **1 386 653** (51) ***B01D 53/26***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 386 710** (51) ***B29C 35/12***
(84) BE 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 386 714** (51) ***B29C 45/02***
(84) BE 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 386 816** (51) ***B61D 15/00***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 386 829** (51) ***B62D 25/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007 RO 24.01.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 386 833** (51) ***B62J 15/02***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
IE 04.04.2007 SK 04.04.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 386 868** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007

DE 05.07.2007
SK 04.04.2007
CZ 04.04.2007

(11) **1 387 123** (51) ***F23D 14/12***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007
SI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 387 455** (51) ***H02G 3/04***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 387 491** (51) ***H03K 5/02***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 387 618** (51) ***A22C 5/00***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
IE 06.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 387 627** (51) ***A44B 18/00***
(84) FI 27.09.2006 (84) IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
DK 27.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 387 641** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 387 708** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 MC 31.03.2007
DE 02.10.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 387 874** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 387 897** (51) ***C23C 14/35***
(84) GB 16.08.2006 (84) CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 387 921** (51) ***E05D 7/12***
(84) GB 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 388 013** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 388 018** (51) ***G02B 6/02***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 388 064** (51) ***G06F 11/36***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 388 086** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 388 155** (51) ***H01H 13/56***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 388 235** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 388 291** (51) ***A23C 19/064***
(84) BG 11.10.2007 (84) PT 11.12.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 388 332** (51) ***A61F 9/02***
(84) BE 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 388 347** (51) ***A61L 31/16***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 388 348** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 388 370** (51) ***B03D 1/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
MC 30.06.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 388 391** (51) ***B23Q 7/14***
(84) BG 04.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 388 869** (51) ***H01F 38/12***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 388 961** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 388 990** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 389 046** (51) ***A22C 25/17***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 389 063** (51) ***A61B 7/04***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 389 157** (51) ***B28B 19/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
MC 31.05.2007 DE 05.07.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 389 174** (51) ***C07B 53/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 389 278** (51) ***F04B 35/04***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 389 395** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 389 402** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 389 436** (51) ***A46B 9/02***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
RO 30.08.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 389 531** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 389 641** (51) ***D06C 7/04***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 389 653** (51) ***E02B 7/20***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007

FI 02.05.2007
DK 02.05.2007
CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
BG 02.08.2007
IE 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 389 664** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 389 702** (51) ***F16J 15/12***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 389 915** (51) ***A23C 9/12***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 389 922** (51) ***A24D 3/10***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 389 948** (51) ***A61B 5/044***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 389 966** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 29.08.2007 (84) LI 29.08.2007

(11) **1 390 254** (51) ***B62D 35/02***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
NL 27.12.2006 IE 27.12.2006
DK 27.12.2006 GB 27.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 390 271** (51) ***B65D 65/46***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 390 323** (51) ***C06B 25/34***
(84) ES 15.10.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 390 440** (51) ***C10B 27/06***
(84) DK 19.10.2006 (84) IE 19.07.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 390 457** (51) ***C10M 133/16***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 390 463** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 390 488** (51) ***C12N 9/88***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 390 495** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 390 551** (51) ***C21D 9/60***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 DK 28.03.2007
MC 31.05.2007 IE 28.03.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 390 584** (51) ***E02B 3/06***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 390 589** (51) ***E04C 3/07***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 390 607** (51) ***F01M 1/02***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 390 746** (51) ***G01N 33/18***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 390 921** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 06.09.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
DK 06.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 390 955** (51) ***H05G 2/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 391 046** (51) ***H04B 1/40***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 391 047** (51) ***H04B 1/60***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 391 172** (51) ***A47J 42/56***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 391 260** (51) ***B23K 33/00***
(84) ES 10.09.2007 (84) FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 BG 30.08.2007
MC 30.06.2007 CZ 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 391 350** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 21.12.2005
CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
MC 31.05.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SI 21.09.2005
SK 21.09.2005 AT 16.05.2006
RO 21.09.2005 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 391 546** (51) ***D04H 18/00***
(84) SI 02.05.2007 (84) DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 391 875** (51) ***G10K 11/34***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 391 990** (51) ***H03K 3/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 392 037** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 392 120** (51) ***A21C 9/04***
(84) FI 20.09.2006 (84) IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 392 123** (51) ***A22C 13/00***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 392 126** (51) ***A23J 3/14***
(84) FI 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 392 227** (51) ***A61K 8/898***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 392 259** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 392 276** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 PT 28.05.2007
NL 27.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 392 407** (51) ***A63F 1/14***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 392 469** (51) ***B23P 11/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 392 505** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 11.10.2006 (84) PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 392 533** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 392 535** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 392 551** (51) ***B60R 21/20***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 GB 03.01.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 392 560** (51) ***B63C 9/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
IT 23.08.2006 BE 31.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 392 653** (51) ***C07D 213/70***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 392 728** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 392 742** (51) ***C08F 210/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 392 751** (51) ***C08G 63/00***
(84) PT 04.12.2007 (84) FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 392 772** (51) ***C08L 83/04***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 392 773** (51) ***C08L 83/04***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 392 792** (51) ***C09K 19/30***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 392 999** (51) ***F21V 11/00***
(84) IT 20.09.2006 (84) MC 31.05.2007
FI 24.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 393 049** (51) ***G01N 21/76***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 393 174** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 393 183** (51) ***G06F 12/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 393 439** (51) ***H03H 9/17***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 393 513** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 393 605** (51) ***H05K 3/36***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
IE 24.01.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 393 642** (51) ***A42B 3/22***
(84) BG 04.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 393 662** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 393 689** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 393 732** (51) ***A61K 31/506***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 393 751** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 393 774** (51) ***A61N 1/368***
(84) SI 27.06.2007 (84) ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 393 816** (51) ***B05B 3/10***
(84) FI 02.05.2007 (84) SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 393 904** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 IE 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 394 021** (51) ***B62D 49/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 394 026** (51) ***B62J 1/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 394 047** (51) ***B65B 31/00***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 394 086** (51) ***B65G 53/66***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 394 088** (51) ***B65H 5/30***
(84) GB 27.09.2006 (84) CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 394 169** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 394 199** (51) ***C08K 5/54***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 394 302** (51) ***D03D 47/27***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 394 344** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007

ES 08.10.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
CH 27.06.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
SK 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 394 496** (51) ***F41J 1/12***
(84) SI 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
IE 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 394 543** (51) ***G01N 33/15***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 394 629** (51) ***G03G 15/08***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 394 684** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 394 686** (51) ***G06F 17/00***
(84) BG 25.10.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 394 775** (51) ***G11B 5/48***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 395 140** (51) ***A45F 3/04***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 395 167** (51) ***A61B 1/005***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 395 230** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 395 314** (51) ***A61M 1/36***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 395 325** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 395 379** (51) ***B21J 15/34***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 395 505** (51) ***B65G 15/34***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
GB 07.03.2007 DK 07.03.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 395 586** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
GB 14.02.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 395 638** (51) ***C09J 9/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 395 755** (51) ***F04B 25/02***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 395 791** (51) ***F42B 33/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 395 829** (51) ***G01N 33/574***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 395 874** (51) ***G03B 21/16***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 395 962** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 395 979** (51) ***G10L 15/22***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 395 993** (51) ***G21C 3/18***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 396 063** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 396 099** (51) ***G02B 6/38***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 396 145** (51) ***H04N 5/272***
(84) ES 31.12.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
DK 20.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 396 196** (51) ***A23G 9/28***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 396 335** (51) ***B30B 9/26***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 396 339** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 396 358** (51) ***B60G 9/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 396 431** (51) ***B65B 43/52***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 396 646** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 396 687** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 396 710** (51) ***G01F 23/284***
(84) BE 31.03.2007 (84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
DK 14.03.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 396 978** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007

DK 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 397 046** (51) ***A21D 13/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 397 113** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 397 116** (51) ***A61K 8/368***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 397 121** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 27.09.2006 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
DK 27.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 397 529** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 397 538** (51) ***D01F 8/18***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 397 539** (51) ***D01F 8/18***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 397 653** (51) ***G01J 5/24***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 397 784** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 397 898** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 397 930** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 397 971** (51) ***A43B 5/14***
(84) SI 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 398 088** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 DE 20.08.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 398 149** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 398 156** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 26.12.2007 (84) FI 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 398 205** (51) ***B60N 2/42***
(84) SI 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 398 271** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 398 296** (51) ***B81C 1/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 398 311** (51) ***C07C 403/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 398 345** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 398 351** (51) ***C08L 95/00***
(84) ES 17.09.2007 (84) SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 398 387** (51) ***C12Q 1/56***
(84) SI 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 398 396** (51) ***C25B 3/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 398 468** (51) ***F01M 13/04***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 398 589** (51) ***F28D 1/053***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 398 754** (51) ***G09F 3/20***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 398 857** (51) ***H02G 1/08***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 398 859** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 399 061** (51) ***A61B 5/05***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 399 122** (51) ***A61K 8/891***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 399 250** (51) ***B01J 13/08***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 399 259** (51) ***B01J 35/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 399 393** (51) ***C03B 37/083***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 399 433** (51) ***C07D 401/12***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 399 494** (51) ***C08G 18/02***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
PT 28.08.2007 DK 28.03.2007
MC 31.05.2007 IE 28.03.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 399 581** (51) ***C12Q 1/04***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 399 607** (51) ***D01F 2/24***
(84) SE 14.05.2007 (84) ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
GB 14.02.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 399 638** (51) ***E21B 7/14***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 399 676** (51) ***F04B 35/04***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 399 724** (51) ***G01N 1/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 399 785** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 400 029** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 400 145** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 400 266** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 400 315** (51) ***B25C 1/18***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 400 348** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 400 462** (51) ***B65D 77/06***
(84) SI 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 400 499** (51) ***C04B 35/573***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 400 509** (51) ***C07C 403/24***
(84) SI 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
AT 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 400 548** (51) ***C08G 61/12***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 400 584** (51) ***C12M 3/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 400 624** (51) ***D06M 11/64***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 400 628** (51) ***E01B 9/62***
(84) FI 29.08.2007 (84) CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 400 772** (51) ***F28D 9/00***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 400 939** (51) ***G08B 13/22***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 401 064** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 MC 30.06.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 401 174** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 401 325** (51) ***A61B 1/267***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 401 373** (51) ***A61H 31/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 401 569** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 401 570** (51) ***B01J 19/24***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 401 901** (51) ***C08F 283/10***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 401 958** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 402 024** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 402 089** (51) ***G01N 33/22***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 402 097** (51) ***D03D 47/34***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 MC 31.10.2006
AT 17.10.2006

(11) **1 402 139** (51) ***E05B 65/20***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 402 168** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 402 200** (51) ***F16H 1/12***
(84) DK 16.05.2007 (84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 402 210** (51) ***F16K 15/16***
(84) NL 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 402 211** (51) ***F16L 11/127***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 402 278** (51) ***G01R 31/28***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 402 542** (51) ***G21K 1/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 402 770** (51) ***A01G 5/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 402 843** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 402 955** (51) ***B04B 11/04***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 403 070** (51) ***B41J 2/175***
(84) SK 27.06.2007

(11) **1 403 238** (51) ***C07C 29/124***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 403 250** (51) ***C07D 213/74***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 403 251** (51) ***C07D 213/74***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 403 330** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 403 433** (51) ***E01B 27/17***
(84) FI 02.05.2007 (84) SI 02.05.2007
BG 02.08.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 403 621** (51) ***G01D 5/245***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 403 645** (51) ***G01N 35/02***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 404 215** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 404 237** (51) ***A61B 17/22***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 404 238** (51) ***A61B 17/28***
(84) SI 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 404 246** (51) ***A61C 5/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 404 550** (51) ***B60R 25/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 404 589** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 404 613** (51) ***C01B 21/14***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 404 640** (51) ***C07C 69/90***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 404 652** (51) ***C07C 323/41***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 404 884** (51) ***C22C 9/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 404 926** (51) ***E02F 1/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 BG 20.09.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 404 929** (51) ***E04B 2/78***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 404 968** (51) ***F02N 15/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 405 148** (51) ***G06F 21/00***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 405 292** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 405 423** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 405 469** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 405 483** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 405 495** (51) ***H04L 29/12***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 405 580** (51) ***A47B 3/08***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 405 583** (51) ***A47C 3/00***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 405 634** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 405 721** (51) ***B41F 9/02***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 405 804** (51) ***B65D 88/12***
(84) SI 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 405 901** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
SI 13.06.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 405 924** (51) ***C21B 13/10***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 405 926** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 405 938** (51) ***D01H 13/30***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 MC 31.10.2006
AT 05.10.2006

(11) **1 405 955** (51) ***E03C 1/042***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 405 981** (51) ***E06B 7/21***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 406 053** (51) ***F25J 3/08***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 406 331** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 406 458** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 406 491** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 406 499** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 406 509** (51) ***A23J 3/34***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 406 568** (51) ***A61F 13/02***
(84) BG 30.08.2007 (84) CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 406 574** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 406 605** (51) ***A61K 31/27***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 406 660** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 406 747** (51) ***B24B 41/06***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 406 754** (51) ***B29C 45/28***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 406 873** (51) ***C07D 207/16***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 406 883** (51) ***C07D 277/58***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 406 918** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 406 946** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 406 954** (51) ***C08J 5/18***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 406 998** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 22.08.2007 (84) AT 22.08.2007

(11) **1 407 013** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 407 054** (51) ***C12R 1/125***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 407 249** (51) ***G01N 21/57***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 407 264** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 407 272** (51) ***G01N 33/58***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 407 401** (51) ***H04M 17/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 407 432** (51) ***G07F 19/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 407 575** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 407 630** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 407 667** (51) ***A01N 43/56***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 407 705** (51) ***A47L 9/02***
(84) BE 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 407 716** (51) ***A61B 17/11***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
IT 01.02.2006 MC 31.10.2006
RO 01.02.2006 AT 09.10.2006

(11) **1 407 801** (51) ***A61N 1/378***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
MC 31.10.2006 RO 12.04.2006
AT 07.10.2006

(11) **1 407 834** (51) ***B07C 5/12***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
DE 25.08.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 407 886** (51) ***B41J 2/21***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 407 903** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.11.2006 (84) GB 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 10.10.2006

(11) **1 407 933** (51) ***B60R 9/055***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 408 083** (51) ***C08L 63/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 408 138** (51) ***C23C 16/02***
(84) BE 27.06.2007 (84) ES 08.10.2007

PT 27.11.2007
LI 27.06.2007
CH 27.06.2007

(11) **1 408 153** (51) ***D21C 11/12***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 408 319** (51) ***G01N 1/28***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 29.10.2006

(11) **1 408 640** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 10.12.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 408 921** (51) ***A61K 8/21***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 409 002** (51) ***A61K 9/16***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 409 035** (51) ***A61L 27/14***
(84) PT 18.12.2007 (84) FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 409 044** (51) ***A61M 5/28***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 409 179** (51) ***B21J 15/04***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 409 255** (51) ***B41J 2/145***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 409 394** (51) ***B66C 1/66***
(84) ES 17.12.2006 (84) IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 DK 06.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 409 426** (51) ***C03C 25/20***
(84) ES 29.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 409 529** (51) ***C07K 14/33***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 409 688** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 409 745** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 11.07.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 409 778** (51) ***D03D 47/34***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 409 845** (51) ***F01C 3/06***
(84) NL 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 409 948** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 409 972** (51) ***G01J 1/04***
(84) ES 01.10.2007 (84) BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 410 029** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 410 054** (51) ***G01R 33/16***
(84) AT 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 410 092** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
BE 31.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 410 139** (51) ***G06F 1/00***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 27.12.2006
AT 27.12.2006

(11) **1 410 285** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 410 330** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 410 406** (51) ***H01C 1/14***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 410 478** (51) ***H02G 15/04***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 410 545** (51) ***H04K 1/00***
(84) NL 15.08.2007 (84) LI 15.08.2007
CH 15.08.2007

(11) **1 410 694** (51) ***H05B 41/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 410 727** (51) ***A43B 5/02***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 410 802** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 410 813** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 410 825** (51) ***A63C 5/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 410 884** (51) ***B26B 19/04***
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006
AT 08.10.2006

(11) **1 411 025** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 411 072** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 411 079** (51) ***C08K 3/00***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
MC 31.10.2006 RO 26.04.2006
AT 15.10.2006

(11) **1 411 104** (51) ***C09K 19/04***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 411 110** (51) ***C11B 9/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 411 115** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 411 162** (51) ***D04H 1/42***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 411 267** (51) ***F16F 15/131***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006 RO 26.07.2006
AT 10.10.2006

(11) **1 411 689** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 411 745** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 411 801** (51) ***A47C 1/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 411 885** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 412 084** (51) ***B01J 29/85***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 412 144** (51) ***B26D 5/20***
(84) IE 14.06.2006 (84) PT 14.11.2006
MC 31.10.2006 AT 26.10.2006

(11) **1 412 191** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 412 281** (51) ***B67D 1/08***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 412 403** (51) ***C08F 251/00***
(84) ES 22.07.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 412 412** (51) ***C08G 64/30***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 GB 21.02.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 412 426** (51) ***C08K 5/00***
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 412 457** (51) ***C10G 29/00***
(84) FI 22.08.2007 (84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 412 572** (51) ***D03D 23/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 412 579** (51) ***D21F 5/18***
(84) FI 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 412 594** (51) ***E04F 13/06***
(84) SE 02.08.2007 (84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 412 598** (51) ***E05B 15/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 NL 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 412 715** (51) ***G01J 3/453***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 412 753** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 412 827** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 412 857** (51) ***G06F 9/50***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 412 956** (51) ***H01H 1/24***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 413 106** (51) ***H04L 25/03***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 413 211** (51) ***A24C 5/47***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006 AT 22.10.2006

(11) **1 413 262** (51) ***A61F 2/84***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 413 421** (51) ***B29C 70/54***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 413 503** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 413 515** (51) ***B64C 13/04***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006 AT 18.10.2006

(11) **1 413 556** (51) ***C02F 1/72***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.10.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
GB 27.09.2006 AT 18.10.2006

(11) **1 413 570** (51) ***C07C 255/03***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 31.10.2006 RO 10.05.2006
AT 04.10.2006

(11) **1 413 591** (51) ***C08G 18/08***
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 31.10.2006 RO 10.05.2006
AT 14.10.2006

(11) **1 413 612** (51) ***C09D 163/00***
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
AT 13.10.2006 MC 31.10.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 413 623** (51) ***C11D 1/88***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007

DK 16.05.2007
NL 16.05.2007
IE 16.05.2007
SK 16.05.2007
BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007

(11) **1 413 687** (51) ***E04B 1/70***
(84) ES 29.10.2007
NL 18.07.2007
FI 18.07.2007
CH 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007
AT 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 413 854** (51) ***G01C 21/34***
(84) ES 27.08.2007
FI 16.05.2007
DK 16.05.2007
NL 16.05.2007
IE 16.05.2007
SK 16.05.2007
(84) SE 16.08.2007
SI 16.05.2007
BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007

(11) **1 413 858** (51) ***G01F 1/66***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
MC 31.10.2006
AT 16.10.2006

(11) **1 413 894** (51) ***G01R 31/36***
(84) SE 27.09.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007
(84) SI 27.06.2007
NL 27.06.2007
IE 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 413 975** (51) ***G06K 11/00***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
DK 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 414 104** (51) ***H01Q 1/18***
(84) ES 05.11.2007
NL 25.07.2007
FI 25.07.2007
CH 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
PT 26.12.2007
AT 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 414 184** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 20.06.2007
SI 20.06.2007
BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007
(84) SE 20.09.2007
ES 01.10.2007
NL 20.06.2007
IE 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 414 196** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 12.11.2007
NL 01.08.2007
AT 01.08.2007
LI 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
FI 01.08.2007
CH 01.08.2007

(11) **1 414 197** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.04.2007
ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007
SI 25.04.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
DK 25.04.2007
NL 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 414 202** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007
PT 04.12.2007
AT 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 414 312** (51) ***A23L 1/05***
(84) FI 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007
IE 29.11.2006
LI 30.04.2007
(84) SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
CH 30.04.2007

(11) **1 414 346** (51) ***A61B 5/22***
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
DK 25.04.2007
NL 25.04.2007
IE 25.04.2007
(84) SE 25.07.2007
FI 25.04.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 414 376** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 30.05.2007
FI 30.05.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
DK 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007

(11) **1 414 405** (51) ***A61K 8/06***
(84) BG 04.10.2007
PT 04.12.2007
AT 04.07.2007
(84) NL 04.07.2007
FI 04.07.2007

(11) **1 414 457** (51) ***A61K 31/473***
(84) AT 20.06.2007
SE 20.09.2007
LI 20.06.2007
BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
SK 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
ES 01.10.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007

(11) **1 414 458** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT 11.04.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007
DK 11.04.2007
NL 11.04.2007
SK 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007

(11) **1 414 652** (51) ***B44F 7/00***
(84) AT 23.05.2007
ES 03.09.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007
BG 23.08.2007
PT 23.10.2007
(84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007
LI 23.05.2007
DK 23.05.2007
CZ 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 414 732** (51) ***B66F 5/04***
(84) ES 16.12.2007
CH 05.09.2007
(84) FI 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 414 760** (51) ***C03B 25/08***
(84) ES 16.12.2007
AT 05.09.2007
(84) FI 05.09.2007

(11) **1 414 823** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 02.05.2007
SE 02.08.2007
DK 02.05.2007
CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007
(84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007
BG 02.08.2007
IE 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 414 825** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007
FI 04.07.2007
CH 04.07.2007

(11) **1 414 898** (51) ***C08L 33/12***
(84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007
DK 04.04.2007
CZ 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
SE 04.07.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007
BG 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 414 979** (51) ***C12N 15/80***
(84) ES 16.12.2007
AT 05.09.2007
LI 05.09.2007
(84) FI 05.09.2007
CH 05.09.2007

(11) **1 415 006** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007
PT 16.10.2007
(84) FI 16.05.2007
CZ 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 415 026** (51) ***D01F 2/00***
(84) FI 12.09.2007
CH 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 415 104** (51) ***E21B 34/02***
(84) ES 29.10.2007
PT 18.12.2007
AT 18.07.2007
LI 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
FI 18.07.2007
CH 18.07.2007

(11) **1 415 105** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007
DK 11.04.2007
NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
DE 12.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 415 107** (51) ***F21K 2/00***
(84) FI 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007

(11) **1 415 205** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007
DK 11.04.2007
NL 11.04.2007
SK 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007

(11) **1 415 294** (51) ***G09F 3/02***
(84) ES 20.08.2007
DK 09.05.2007
NL 09.05.2007
IE 09.05.2007
SK 09.05.2007
(84) SE 09.08.2007
BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **1 415 322** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 12.11.2007
NL 01.08.2007
AT 01.08.2007
LI 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
FI 01.08.2007
CH 01.08.2007

(11) **1 415 436** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 12.09.2007
CH 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 415 535** (51) ***A01M 7/00***
(84) BG 29.06.2006
IE 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
MC 31.10.2006
(84) ES 10.07.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006
RO 29.03.2006

AT 24.10.2006

(11) **1 415 548** (51) ***A23L 2/00***
(84) BG 20.09.2007 (84) CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 415 738** (51) ***B21J 15/22***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 415 941** (51) ***B65H 27/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 415 972** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 416 187** (51) ***F16F 9/05***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 416 233** (51) ***F25B 17/08***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 416 381** (51) ***G06F 11/14***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 416 629** (51) ***H03G 3/34***
(84) ES 16.12.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 416 636** (51) ***H03K 17/96***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 416 896** (51) ***A61G 5/10***
(84) SE 18.07.2007 (84) PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 416 911** (51) ***A61Q 17/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 416 931** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 417 009** (51) ***A63H 3/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 417 023** (51) ***B01F 7/24***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 417 052** (51) ***B21D 11/12***
(84) FI 02.05.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 417 053** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 417 077** (51) ***B25F 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 417 082** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 417 141** (51) ***B65D 77/06***
(84) BG 25.10.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 417 155** (51) ***C03B 9/41***
(84) ES 27.08.2007 (84) FI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 417 158** (51) ***C03C 17/00***
(84) SE 09.08.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 417 183** (51) ***C07D 243/08***
(84) BG 23.08.2007 (84) SK 23.05.2007

(11) **1 417 184** (51) ***C07D 243/08***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 417 223** (51) ***C07K 9/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 417 365** (51) ***D04B 9/56***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 417 391** (51) ***E05G 1/14***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 417 396** (51) ***F01C 1/10***
(84) ES 15.07.2007 (84) PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 417 411** (51) ***F03D 9/00***
(84) SE 23.08.2007 (84) FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 NL 23.05.2007
MC 31.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 417 504** (51) ***G01R 33/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 417 520** (51) ***G02B 6/38***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 417 582** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 417 633** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 417 669** (51) ***G09G 3/30***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 417 701** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007

ES 29.07.2007
PT 18.09.2007
LI 18.04.2007
DK 18.04.2007
NL 18.04.2007
SK 18.04.2007
SE 18.07.2007
CH 18.04.2007
FI 18.04.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007

(11) **1 417 759** (51) ***H03K 19/003***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 417 804** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 417 878** (51) ***A01D 46/26***
(84) BG 04.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 417 883** (51) ***A01K 7/06***
(84) SI 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 417 894** (51) ***A23K 1/18***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 417 912** (51) ***A47F 7/024***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 417 915** (51) ***A47J 37/06***
(84) SI 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 417 955** (51) ***A61K 8/18***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 418 001** (51) ***B01J 20/14***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 418 030** (51) ***B26D 7/26***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 MC 31.10.2006
RO 22.02.2006 AT 14.10.2006

(11) **1 418 042** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 418 128** (51) ***B65C 9/26***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
MC 30.11.2006 RO 02.08.2006
BE 30.11.2006 AT 05.11.2006

(11) **1 418 135** (51) ***B65D 81/00***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 418 266** (51) ***D06F 39/14***
(84) CH 12.09.2007 (84) LI 12.09.2007

(11) **1 418 373** (51) ***F16K 31/05***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 418 478** (51) ***G05B 19/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 418 596** (51) ***H01B 12/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 418 702** (51) ***H04L 9/08***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 418 800** (51) ***A01G 1/06***
(84) ES 20.08.2007 (84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 418 807** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 418 946** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 418 971** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 419 092** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 419 148** (51) ***C07D 333/20***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 DK 13.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 419 158** (51) ***C07D 475/06***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 419 310** (51) ***A62C 3/02***
(84) NL 18.07.2007 (84) FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 419 328** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 419 485** (51) ***G06T 15/50***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 419 594** (51) ***H04B 7/216***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 419 627** (51) ***H04L 25/03***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 419 637** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 419 687** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
AT 22.10.2006

(11) **1 419 693** (51) ***A01N 43/50***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 419 709** (51) ***A45D 19/00***
(84) BG 04.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007

AT 04.07.2007
LI 04.07.2007
CH 04.07.2007

(11) **1 419 722** (51) ***A47J 37/04***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 419 738** (51) ***A61B 10/00***
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 IE 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
RO 15.02.2006 AT 14.11.2006

(11) **1 419 762** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 419 764** (51) ***A61K 8/64***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 419 793** (51) ***A61L 31/02***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
RO 25.01.2006 AT 17.10.2006

(11) **1 419 872** (51) ***B29C 47/84***
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
MC 31.10.2006 RO 29.03.2006
AT 17.10.2006

(11) **1 419 914** (51) ***B60J 1/17***
(84) PT 04.09.2007 (84) SI 04.04.2007
AT 04.04.2007 BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 419 922** (51) ***B60K 11/04***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 MC 31.10.2006
RO 12.04.2006 AT 20.10.2006

(11) **1 419 959** (51) ***B62D 65/02***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 419 970** (51) ***B65D 1/32***
(84) FI 18.04.2007 (84) SK 18.04.2007

(11) **1 419 971** (51) ***B65D 5/54***
(84) SI 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 MC 30.06.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 419 980** (51) ***B65D 90/50***
(84) PT 25.09.2007 (84) SI 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 419 983** (51) ***B65G 69/24***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006 AT 08.11.2006

(11) **1 420 057** (51) ***C09K 19/42***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 420 111** (51) ***D21F 3/04***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 420 113** (51) ***E01B 35/00***
(84) SI 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 420 148** (51) ***F01M 1/16***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 MC 30.11.2006
RO 31.05.2006 BE 30.11.2006
AT 12.11.2006

(11) **1 420 190** (51) ***F16H 7/08***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
MC 31.10.2006 RO 26.04.2006
AT 25.10.2006

(11) **1 420 197** (51) ***F16K 11/074***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 420 217** (51) ***F24H 9/12***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 420 219** (51) ***F25B 39/04***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 420 349** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 420 359** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
AT 11.11.2006

(11) **1 420 390** (51) ***G10L 19/08***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 420 477** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 420 598** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 420 695** (51) ***A61B 6/00***
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 420 720** (51) ***A61F 2/86***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 420 835** (51) ***A61M 1/00***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 420 896** (51) ***B21B 1/46***
(84) BE 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 420 968** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 420 982** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 421 052** (51) ***C07C 51/09***
(84) ES 17.09.2007 (84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 421 133** (51) ***C08G 63/06***
(84) ES 15.10.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 421 270** (51) ***F02B 41/10***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 421 298** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 421 359** (51) ***G01N 1/00***
(84) ES 15.10.2007 (84) BG 04.10.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 421 419** (51) ***G02B 6/036***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 421 443** (51) ***G03F 1/14***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 421 495** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 421 496** (51) ***G06F 11/34***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 421 504** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 421 542** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 421 549** (51) ***G06K 19/073***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 421 689** (51) ***H03K 3/0231***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 421 763** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 IE 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 421 765** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 421 846** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 421 867** (51) ***A43C 1/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 421 884** (51) ***A47J 36/02***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 421 887** (51) ***A47K 3/02***
(84) IT 14.06.2006 (84) AT 22.10.2006

(11) **1 421 926** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 421 973** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 422 159** (51) ***B65D 75/38***
(84) SI 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 422 192** (51) ***B81C 1/00***
(84) ES 29.07.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 422 193** (51) ***B81C 1/00***
(84) ES 29.07.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 422 272** (51) ***C09D 11/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 MC 30.11.2006
RO 23.08.2006 BE 30.11.2006
AT 14.11.2006

(11) **1 422 429** (51) ***F16C 11/06***
(84) SE 20.09.2007 (84) SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 422 437** (51) ***F16F 7/108***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 422 523** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 422 546** (51) ***G03B 21/40***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 25.11.2006

(11) **1 422 586** (51) ***G05D 1/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 AT 30.10.2006

(11) **1 422 593** (51) ***G06F 1/16***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 422 712** (51) ***G11B 20/10***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 422 796** (51) ***H01S 3/23***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 422 872** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 423 022** (51) ***A23L 3/32***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 423 032** (51) ***A47J 19/02***
(84) SE 23.08.2007 (84) FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
IE 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 423 035** (51) ***A47J 19/02***
(84) SE 20.09.2007 (84) BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 423 036** (51) ***A47J 19/02***
(84) SE 20.09.2007 (84) BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 423 047** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 423 063** (51) ***A61F 5/441***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 423 125** (51) ***A61K 31/56***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 423 256** (51) ***C08J 5/12***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 423 327** (51) ***B66D 1/74***
(84) BE 31.03.2006 (84) FR 20.10.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 423 389** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 423 497** (51) ***C11D 11/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 423 589** (51) ***F02D 13/06***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 423 632** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 423 641** (51) ***F21V 8/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 423 706** (51) ***G01N 33/80***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 423 720** (51) ***G01R 33/04***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 423 894** (51) ***H01T 4/12***
(84) FI 02.05.2007 (84) DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 424 001** (51) ***A01F 15/10***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 MC 30.11.2006
RO 21.06.2006 BE 30.11.2006
AT 08.11.2006

(11) **1 424 016** (51) ***A24C 5/18***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 29.11.2006

(11) **1 424 058** (51) ***A61K 8/25***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 424 064** (51) ***A61K 8/55***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 424 074** (51) ***A61K 31/7016***
(84) BG 01.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 424 103** (51) ***A62C 27/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 424 113** (51) ***A63G 9/00***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 424 161** (51) ***B23Q 1/01***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
BE 30.11.2006 AT 13.11.2006

(11) **1 424 166** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 424 203** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 424 232** (51) ***B60J 5/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 30.11.2006
RO 01.03.2006 BE 30.11.2006
AT 14.11.2006

(11) **1 424 293** (51) ***B65D 75/38***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 424 296** (51) ***B65G 47/64***
(84) BG 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 MC 31.10.2006
RO 08.03.2006 AT 24.10.2006

(11) **1 424 415** (51) ***D03D 51/12***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 424 435** (51) ***D21C 11/06***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 424 736** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 424 790** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 424 810** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007

LI 22.08.2007

(11) **1 424 881** (51) ***H05B 41/298***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 PT 25.01.2007
SI 23.08.2006 MC 30.11.2006
RO 23.08.2006 AT 05.11.2006

(11) **1 424 909** (51) ***A23L 2/395***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 424 910** (51) ***A23N 1/00***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 424 912** (51) ***A41C 1/00***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 425 042** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 25.04.2007 (84) DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 425 108** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 425 131** (51) ***B23Q 3/154***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 425 183** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 425 184** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 425 225** (51) ***B65D 17/50***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 425 244** (51) ***C01B 3/38***
(84) BG 11.07.2007 (84) SK 11.04.2007

(11) **1 425 276** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 425 319** (51) ***C08F 22/32***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 425 375** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 425 454** (51) ***D06B 3/28***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 425 496** (51) ***F01K 13/02***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 425 536** (51) ***F16M 13/04***
(84) SE 11.07.2007 (84) FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 425 550** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 425 736** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007
BG 25.10.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 425 825** (51) ***H01R 13/187***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 425 850** (51) ***H03F 3/38***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 425 855** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 425 934** (51) ***H04R 3/02***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 426 045** (51) ***A61K 9/48***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 MC 31.12.2006
DK 27.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 05.12.2006

(11) **1 426 206** (51) ***B60G 15/06***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006
BE 30.11.2006 AT 26.11.2006

(11) **1 426 214** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 426 272** (51) ***B62D 25/24***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
MC 30.11.2006 RO 09.08.2006
BE 30.11.2006 AT 11.11.2006

(11) **1 426 296** (51) ***B65B 11/02***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 426 509** (51) ***E04B 1/26***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 426 511** (51) ***E04B 1/82***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.11.2006
RO 21.06.2006 AT 24.11.2006

(11) **1 426 520** (51) ***E04F 13/08***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
AT 26.11.2006

(11) **1 426 616** (51) ***F03D 9/00***
(84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006

IT 26.07.2006
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006
MC 31.12.2006
LI 31.12.2006
AT 05.12.2006

(11) **1 426 651** (51) ***F16F 13/26***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 426 653** (51) ***F16F 15/30***
(84) ES 10.12.2007 (84) CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 426 697** (51) ***F24D 19/02***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006 BE 30.11.2006
AT 18.11.2006

(11) **1 426 698** (51) ***F24D 19/06***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006 RO 07.06.2006
AT 31.10.2006

(11) **1 426 726** (51) ***F41H 3/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
MC 30.11.2006 RO 23.08.2006
BE 30.11.2006 AT 03.11.2006

(11) **1 426 738** (51) ***G01D 21/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 426 862** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 15.10.2006

(11) **1 426 906** (51) ***G08B 21/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.11.2006 RO 29.03.2006
BE 30.11.2006 AT 14.11.2006

(11) **1 427 046** (51) ***H01M 8/04***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 AT 01.10.2006
IT 26.07.2006 MC 31.10.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 427 077** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 427 095** (51) ***H02P 6/14***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 427 117** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 427 273** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 427 287** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 427 291** (51) ***A23B 4/06***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 427 301** (51) ***A41B 9/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 427 306** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 427 308** (51) ***A47D 15/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 427 372** (51) ***A61G 5/14***
(84) BG 23.08.2007 (84) SK 23.05.2007

(11) **1 427 477** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 427 480** (51) ***A61N 1/39***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 427 515** (51) ***B01D 63/08***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 427 590** (51) ***B41J 2/365***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 427 668** (51) ***C01B 3/48***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 427 673** (51) ***C01G 31/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 427 706** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 427 737** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 427 741** (51) ***C07F 17/02***
(84) FI 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 427 771** (51) ***C08G 64/30***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 427 821** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 427 887** (51) ***E01C 5/20***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 427 942** (51) ***F04C 14/24***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 427 972** (51) ***F25B 9/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 428 038** (51) ***G01S 3/805***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007 IE 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 428 198** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 428 221** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 428 332** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 428 423** (51) ***A01D 45/02***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
AT 28.11.2006

(11) **1 428 433** (51) ***A01M 7/00***
(84) BG 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
AT 02.12.2006

(11) **1 428 463** (51) ***A47J 37/12***
(84) BG 18.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 428 514** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 428 545** (51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 11.12.2006

(11) **1 428 615** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 13.06.2007 (84) SK 13.06.2007

(11) **1 428 616** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 13.06.2007 (84) SK 13.06.2007

(11) **1 428 645** (51) ***B29C 45/16***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 428 670** (51) ***B41J 11/00***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 428 697** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 MC 31.10.2006
RO 11.01.2006 AT 24.10.2006

(11) **1 428 724** (51) ***B60R 7/04***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 AT 08.12.2006
RO 08.03.2006

(11) **1 428 740** (51) ***B62D 6/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 428 741** (51) ***B62D 13/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.12.2006 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 AT 02.12.2006

(11) **1 428 742** (51) ***B62D 25/06***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 30.11.2006 RO 03.05.2006
BE 30.11.2006 AT 19.11.2006

(11) **1 428 763** (51) ***B65D 19/02***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 428 835** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 428 843** (51) ***C08F 265/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 428 852** (51) ***C08J 3/24***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 MC 31.12.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006 BE 31.12.2006
AT 12.12.2006

(11) **1 428 936** (51) ***E01F 7/04***
(84) BE 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
MC 31.12.2006 IE 13.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
GB 13.12.2006 AT 13.12.2006

(11) **1 429 013** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 429 047** (51) ***F16G 1/28***
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 11.12.2006

(11) **1 429 060** (51) ***F16K 17/28***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 429 150** (51) ***G01R 31/06***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 429 395** (51) ***H01L 33/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 429 511** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
AT 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 429 518** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007

SK 02.05.2007

(11) **1 429 584** (51) ***H05B 33/08***
(84) PT 11.12.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 429 607** (51) ***A01N 43/36***
(84) SE 04.07.2007 (84) PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 429 635** (51) ***A42B 3/32***
(84) FI 04.07.2007 (84) CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 429 666** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 429 714** (51) ***A61K 8/46***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 429 741** (51) ***A61K 9/28***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 429 763** (51) ***A61K 31/4192***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 429 817** (51) ***A61L 27/42***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 429 831** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 429 958** (51) ***B64C 25/56***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 429 973** (51) ***B65D 41/34***
(84) BG 20.09.2007 (84) NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 IE 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 429 986** (51) ***B65H 35/00***
(84) ES 15.10.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 430 133** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 25.07.2007 (84) SK 25.04.2007

(11) **1 430 264** (51) ***F27D 3/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 430 408** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 430 559** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 430 562** (51) ***H01M 12/06***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 430 619** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 430 658** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 15.10.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 430 680** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 430 723** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 430 765** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 AT 02.12.2006

(11) **1 430 788** (51) ***A23L 1/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) FI 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 430 793** (51) ***A23L 1/36***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 430 825** (51) ***A47L 5/14***
(84) SI 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 430 826** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 430 865** (51) ***A61J 1/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 430 917** (51) ***A61L 27/58***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 430 920** (51) ***A61M 1/34***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 430 922** (51) ***A61M 5/44***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.11.2006 RO 17.05.2006
BE 30.11.2006 AT 12.11.2006

(11) **1 430 940** (51) ***B01D 29/90***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 18.12.2006

(11) **1 430 943** (51) ***B01D 53/94***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.12.2006
RO 12.04.2006 BE 31.12.2006
AT 08.12.2006

(11) **1 430 972** (51) ***B21F 15/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007

CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
LI 11.04.2007
DK 11.04.2007
NL 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 430 992** (51) ***B23Q 7/10***
(84) SK 23.08.2006
GB 23.08.2006
DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
AT 13.12.2006
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 430 995** (51) ***B23Q 17/24***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006
AT 16.12.2006

(11) **1 430 997** (51) ***B24B 19/18***
(84) BG 29.06.2006
IE 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
RO 29.03.2006
AT 11.12.2006
(84) DK 29.06.2006
NL 29.03.2006
SI 29.03.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 431 011** (51) ***B26D 7/01***
(84) CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006
AT 16.12.2006
(84) DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 431 021** (51) ***B29C 49/80***
(84) AT 13.11.2006

(11) **1 431 057** (51) ***B41M 5/26***
(84) SE 30.08.2007
SI 30.05.2007
BG 30.08.2007
IE 30.05.2007
SK 30.05.2007
(84) FI 30.05.2007
DK 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007

(11) **1 431 086** (51) ***B60H 1/22***
(84) GB 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
MC 31.12.2006
LI 31.12.2006
AT 20.12.2006
(84) DK 31.08.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 431 198** (51) ***B65D 5/52***
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006
AT 16.12.2006

(11) **1 431 208** (51) ***B65D 75/22***
(84) BG 01.11.2007
FI 01.08.2007
(84) NL 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 431 247** (51) ***C01B 33/44***
(84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
IE 11.04.2007
(84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007
DK 11.04.2007
CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 431 274** (51) ***C07C 213/08***
(84) ES 26.11.2007
NL 15.08.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007
CH 15.08.2007

(11) **1 431 299** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.05.2007
SE 23.08.2007
LI 23.05.2007
DK 23.05.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007
BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 431 351** (51) ***C09C 1/30***
(84) BG 08.06.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
RO 08.03.2006
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006
AT 02.12.2006

(11) **1 431 419** (51) ***C01D 1/04***
(84) BG 25.10.2007
(84) AT 25.07.2007

(11) **1 431 474** (51) ***E04B 7/04***
(84) ES 26.11.2007
NL 15.08.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007
CH 15.08.2007

(11) **1 431 493** (51) ***E05F 1/12***
(84) NL 22.08.2007
(84) AT 22.08.2007

(11) **1 431 529** (51) ***F01N 3/023***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006
BE 31.12.2006
(84) BG 13.12.2006
ES 24.12.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
MC 31.12.2006
RO 13.09.2006
AT 10.12.2006

(11) **1 431 606** (51) ***F16D 66/00***
(84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
RO 26.04.2006
AT 02.12.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 431 643** (51) ***F16L 13/14***
(84) SI 11.04.2007
PT 11.09.2007
BG 11.07.2007
IE 11.04.2007
(84) ES 22.07.2007
FI 11.04.2007
CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 431 650** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 30.05.2007
(84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007
SI 30.05.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007
FI 30.05.2007
DK 30.05.2007
NL 30.05.2007
IE 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 431 659** (51) ***F23J 13/04***
(84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007
FI 04.04.2007
BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007
(84) ES 15.07.2007
PT 04.09.2007
DK 04.04.2007
NL 04.04.2007
IE 04.04.2007

(11) **1 431 673** (51) ***F24D 3/10***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006
(84) BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
AT 17.12.2006

(11) **1 431 762** (51) ***G01N 33/48***
(84) SE 25.07.2007
FI 25.04.2007
DK 25.04.2007
NL 25.04.2007
SK 25.04.2007
(84) PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007

(11) **1 431 776** (51) ***G01S 13/93***
(84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007
NL 27.06.2007
IE 27.06.2007
SK 27.06.2007
(84) SI 27.06.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007

(11) **1 431 950** (51) ***G09F 9/302***
(84) ES 03.12.2007
NL 22.08.2007
AT 22.08.2007
LI 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
FI 22.08.2007
CH 22.08.2007

(11) **1 432 149** (51) ***H04B 10/08***
(84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007
CH 08.08.2007
(84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 432 178** (51) ***H04L 12/437***
(84) ES 29.10.2007
NL 18.07.2007
FI 18.07.2007
CH 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007
AT 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 432 197** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 08.11.2007
AT 08.08.2007
LI 08.08.2007
(84) FI 08.08.2007
CH 08.08.2007

(11) **1 432 198** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
SI 20.06.2007
BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
SK 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
LI 20.06.2007
ES 01.10.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007

(11) **1 432 207** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2007
ES 13.08.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007
DK 02.05.2007
NL 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007
LI 02.05.2007
SI 02.05.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007

PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 432 305** (51) ***A01M 1/20***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 432 307** (51) ***A01N 25/02***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 432 406** (51) ***A61K 9/113***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 432 503** (51) ***B01F 13/00***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 432 538** (51) ***B21D 13/04***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 432 540** (51) ***B22D 17/00***
(84) DK 24.08.2006 (84) IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
MC 31.10.2006 AT 07.10.2006

(11) **1 432 582** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 432 585** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 432 591** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 AT 07.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 432 603** (51) ***B62D 5/04***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 432 646** (51) ***C02F 1/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 432 664** (51) ***C04B 37/04***
(84) BE 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 432 665** (51) ***C04B 40/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 432 750** (51) ***C08G 18/68***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 432 759** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 432 774** (51) ***C09J 7/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 432 779** (51) ***C10J 3/54***
(84) CH 01.08.2007 (84) LI 01.08.2007

(11) **1 432 783** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 432 819** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 01.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 432 839** (51) ***C22C 38/44***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 432 880** (51) ***E03F 3/04***
(84) ES 22.07.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 433 005** (51) ***G02B 6/24***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 433 291** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 433 388** (51) ***A23L 1/337***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 433 484** (51) ***A61K 38/20***
(84) SI 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 433 502** (51) ***A62B 25/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 433 511** (51) ***B01D 33/21***
(84) SI 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 NL 04.04.2007
IE 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 433 538** (51) ***B05C 19/02***
(84) AT 29.11.2006

(11) **1 433 539** (51) ***B05C 19/02***
(84) AT 29.11.2006

(11) **1 433 543** (51) ***B21B 31/08***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006
BE 30.11.2006 AT 07.11.2006

(11) **1 433 553** (51) ***B22F 1/00***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006 RO 16.08.2006
BE 31.12.2006 AT 15.12.2006

(11) **1 433 657** (51) ***B60Q 1/52***
(84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006 RO 19.04.2006
BE 30.11.2006 AT 14.11.2006

(11) **1 433 687** (51) ***B62D 1/184***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
MC 30.11.2006 RO 15.03.2006
BE 30.11.2006 AT 21.11.2006

(11) **1 433 886** (51) ***D06B 11/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 433 889** (51) ***D06F 37/06***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 30.11.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
BE 30.11.2006 AT 17.11.2006

(11) **1 433 921** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007

ES 20.08.2007
CH 09.05.2007
FI 09.05.2007
DK 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
LI 09.05.2007
SI 09.05.2007
BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 433 923** (51) ***E21C 35/193***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 434 071** (51) ***G02B 6/036***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 434 166** (51) ***G06K 13/08***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 434 179** (51) ***G07F 17/32***
(84) FI 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 434 300** (51) ***H01Q 1/12***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 434 308** (51) ***H01R 9/26***
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
RO 15.02.2006 AT 08.11.2006

(11) **1 434 480** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 434 532** (51) ***A61B 17/74***
(84) BE 16.05.2007 (84) FI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 434 615** (51) ***A61M 16/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 434 620** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 434 622** (51) ***A61N 1/30***
(84) BG 04.07.2007 (84) CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 434 626** (51) ***A63C 9/08***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 434 660** (51) ***B21D 11/12***
(84) PT 18.09.2007 (84) FI 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 434 663** (51) ***B22F 3/11***
(84) FI 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 434 678** (51) ***B29C 43/00***
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
AT 02.10.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 434 679** (51) ***B29C 47/42***
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 434 733** (51) ***C01B 13/02***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 434 846** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 434 852** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 434 857** (51) ***C12N 5/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 434 877** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 29.07.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 434 895** (51) ***C23C 4/10***
(84) SE 11.07.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 434 916** (51) ***E02D 27/06***
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 434 932** (51) ***F02B 23/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 434 936** (51) ***F02M 25/035***
(84) BE 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 434 965** (51) ***F23N 5/10***
(84) PT 04.12.2007 (84) FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 435 061** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 435 080** (51) ***G08G 1/127***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 435 106** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 13.09.2007 (84) IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 435 365** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 435 399** (51) ***C22C 38/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 435 450** (51) ***F02M 21/02***
(84) BE 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 435 599** (51) ***G08B 29/06***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 435 671** (51) ***H01M 8/02***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 MC 31.10.2006
RO 28.06.2006 AT 08.10.2006

(11) **1 435 770** (51) ***A01J 5/08***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007

FI 15.08.2007
CH 15.08.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 435 773** (51) ***A01K 63/02***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 435 797** (51) ***A23L 1/22***
(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 435 817** (51) ***A47K 1/00***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 435 901** (51) ***A61K 8/60***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 435 947** (51) ***A61K 31/4184***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 435 976** (51) ***A61K 31/702***
(84) SK 18.04.2007

(11) **1 436 027** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 436 108** (51) ***B23B 29/034***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 14.10.2006

(11) **1 436 116** (51) ***B23P 17/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 436 122** (51) ***B24D 3/28***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 436 142** (51) ***C23F 1/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 436 181** (51) ***B60T 8/32***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 01.02.2006 IE 01.02.2006
PT 03.07.2006 SK 01.02.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 09.10.2006

(11) **1 436 209** (51) ***B65D 5/74***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
BG 06.09.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 436 257** (51) ***C07C 401/00***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 436 297** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 436 420** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 25.04.2007 (84) SK 25.04.2007

(11) **1 436 450** (51) ***D02G 3/38***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 436 465** (51) ***E01F 15/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 436 482** (51) ***E21B 4/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 436 487** (51) ***E21B 44/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 436 521** (51) ***F16D 65/38***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SK 19.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 09.10.2006

(11) **1 436 537** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 436 556** (51) ***F25B 39/04***
(84) ES 29.07.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 436 585** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 436 639** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 436 718** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 436 772** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 436 818** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 436 821** (51) ***H01H 25/04***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 15.10.2006

(11) **1 436 855** (51) ***H01Q 1/38***
(84) ES 15.10.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 436 859** (51) ***H01Q 9/04***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 436 867** (51) ***H01S 5/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 437 062** (51) ***A45D 40/16***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 437 119** (51) ***A61K 8/368***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007

AT 15.08.2007
LI 15.08.2007
CH 15.08.2007

(11) **1 437 261** (51) ***B60R 1/12***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 437 356** (51) ***C07F 1/08***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
MC 31.12.2006 RO 29.03.2006
BE 31.12.2006 AT 30.12.2006

(11) **1 437 399** (51) ***C12N 1/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 437 484** (51) ***F01K 13/02***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 30.11.2006 RO 13.09.2006
AT 28.11.2006

(11) **1 437 511** (51) ***F04C 15/00***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
MC 31.12.2006 RO 24.05.2006
BE 31.12.2006 AT 20.12.2006

(11) **1 437 560** (51) ***F25B 39/04***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 437 586** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 437 601** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 437 697** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 437 855** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 437 942** (51) ***A23B 4/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 437 953** (51) ***A46B 3/16***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 437 976** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 437 994** (51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 07.10.2006

(11) **1 437 997** (51) ***A61H 7/00***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 438 024** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 438 132** (51) ***B01J 31/18***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 438 212** (51) ***B60Q 3/06***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
IE 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 438 282** (51) ***C07C 69/712***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 438 317** (51) ***C07F 9/48***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 AT 04.10.2006
IT 21.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 362** (51) ***C09D 153/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 438 379** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 12.09.2007

(11) **1 438 469** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 438 480** (51) ***E21B 17/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 438 482** (51) ***E21B 33/16***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 438 492** (51) ***F01N 3/28***
(84) BG 25.10.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 438 499** (51) ***F02M 31/20***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 438 507** (51) ***F04C 2/10***
(84) ES 22.07.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 438 521** (51) ***F16H 7/12***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 438 553** (51) ***G01J 5/04***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 438 559** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 438 562** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 438 666** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007

NL 11.04.2007
SK 11.04.2007
CZ 11.04.2007

(11) **1 438 694** (51) ***G06K 9/22***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 438 709** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 438 716** (51) ***G11B 7/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 438 878** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 438 882** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 439 026** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 439 091** (51) ***B60P 3/34***
(84) BG 22.11.2007 (84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 439 120** (51) ***B63B 45/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007
RO 21.02.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 439 124** (51) ***B64G 1/64***
(84) SI 27.06.2007 (84) ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 439 142** (51) ***B65H 19/18***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 439 143** (51) ***B65H 33/04***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006
RO 30.08.2006 BE 31.12.2006
AT 27.12.2006

(11) **1 439 164** (51) ***C07C 215/28***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 439 210** (51) ***C09B 57/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 439 311** (51) ***F15B 15/28***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006 MC 30.11.2006
RO 15.03.2006 BE 30.11.2006
AT 27.11.2006

(11) **1 439 347** (51) ***F16N 31/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 439 358** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 439 793** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 439 797** (51) ***A61F 2/01***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 439 808** (51) ***A61H 3/04***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 05.10.2006

(11) **1 439 841** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 439 901** (51) ***B01J 8/04***
(84) ES 01.10.2007 (84) BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 439 940** (51) ***B28D 1/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 439 946** (51) ***B29D 11/00***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 440 022** (51) ***B65G 9/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 28.10.2006

(11) **1 440 023** (51) ***B65G 33/26***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 440 028** (51) ***B65H 75/14***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 440 049** (51) ***C07C 29/88***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 AT 18.10.2006

(11) **1 440 061** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 440 069** (51) ***C07D 417/14***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 440 107** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 440 113** (51) ***C08G 77/388***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 440 122** (51) ***C08L 75/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 440 270** (51) ***F16L 17/04***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.10.2006 AT 08.10.2006

(11) **1 440 317** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 440 341** (51) ***G02B 6/35***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 440 354** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 440 455** (51) ***H01H 13/20***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 30.10.2006

(11) **1 440 459** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 440 487** (51) ***H01M 2/02***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 440 521** (51) ***H04B 1/707***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 440 569** (51) ***H04N 5/445***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 440 597** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 440 604** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 440 828** (51) ***B60H 1/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006
RO 30.08.2006 BE 31.12.2006
AT 05.12.2006

(11) **1 440 927** (51) ***B65H 29/02***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 30.11.2006 RO 03.05.2006
BE 30.11.2006 AT 26.11.2006

(11) **1 440 929** (51) ***B65H 59/04***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
MC 31.12.2006 RO 30.08.2006
AT 13.12.2006

(11) **1 441 319** (51) ***G08B 25/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 441 432** (51) ***H02K 5/173***
(84) SI 06.06.2007 (84) BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 441 475** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 441 599** (51) ***A23L 1/164***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 441 614** (51) ***A44B 18/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 441 625** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 441 678** (51) ***A61F 9/013***
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 441 717** (51) ***A61K 31/245***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 441 780** (51) ***A61M 1/00***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 441 830** (51) ***B01D 29/21***
(84) ES 16.12.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 441 841** (51) ***B01D 65/02***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 441 871** (51) ***B22D 11/12***
(84) ES 29.07.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 441 877** (51) ***B23Q 3/157***
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 08.11.2006

(11) **1 441 935** (51) ***B60S 1/50***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006
AT 30.10.2006

(11) **1 441 952** (51) ***B64D 47/04***
(84) CZ 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
SE 06.11.2006 DK 30.11.2006
IE 06.11.2006 BE 30.11.2006
AT 05.11.2006

(11) **1 441 985** (51) ***C01G 23/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007

AT 05.09.2007
LI 05.09.2007
CH 05.09.2007

(11) **1 442 032** (51) ***C07D 311/58***
(84) PT 18.09.2007 (84) FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 442 040** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 442 066** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 442 067** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 442 106** (51) ***C11B 9/00***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 AT 14.10.2006
IT 28.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 442 189** (51) ***E05F 15/00***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 442 193** (51) ***E06B 7/08***
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 442 200** (51) ***F01L 13/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 442 226** (51) ***F16B 2/24***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 442 242** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 442 250** (51) ***F17C 7/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 442 255** (51) ***F23J 11/02***
(84) ES 15.10.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 442 257** (51) ***F24C 15/00***
(84) SE 11.07.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 442 319** (51) ***G01S 17/02***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 23.10.2006

(11) **1 442 321** (51) ***G02B 3/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 442 326** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 442 468** (51) ***H01J 9/24***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 442 469** (51) ***H01J 9/395***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 442 486** (51) ***H01L 51/44***
(84) AT 02.11.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 442 503** (51) ***H01R 9/24***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 31.10.2006

(11) **1 442 557** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 442 574** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 442 575** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 442 758** (51) ***A61M 1/02***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 442 831** (51) ***B23P 19/08***
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 31.12.2006
RO 29.03.2006 BE 31.12.2006
AT 16.12.2006

(11) **1 442 897** (51) ***B42F 7/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 442 916** (51) ***B60K 31/00***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
MC 31.12.2006 RO 19.04.2006
BE 31.12.2006 AT 05.12.2006

(11) **1 442 942** (51) ***B60R 19/24***
(84) SE 26.07.2006 (84) AT 27.12.2006

(11) **1 442 987** (51) ***B65D 6/22***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.12.2006 RO 26.07.2006
BE 31.12.2006 AT 20.12.2006

(11) **1 443 001** (51) ***B65F 1/14***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 443 075** (51) ***C08K 13/02***
(84) SE 09.08.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 443 210** (51) ***F04C 11/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006

IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 31.10.2006
AT 08.10.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 443 259** (51) ***F16L 59/21***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
MC 30.11.2006 RO 12.07.2006
BE 30.11.2006 AT 08.11.2006

(11) **1 443 455** (51) ***G06K 19/077***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 MC 30.11.2006
RO 02.08.2006 BE 30.11.2006
AT 11.11.2006

(11) **1 443 647** (51) ***H03K 5/24***
(84) AT 12.09.2007

(11) **1 443 716** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 443 827** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 443 845** (51) ***A47L 13/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 443 985** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 443 988** (51) ***A61M 3/02***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 444 013** (51) ***A62B 23/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 444 020** (51) ***A63B 43/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 444 049** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 444 050** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 444 053** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 444 060** (51) ***B21D 31/04***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 444 104** (51) ***B60C 11/12***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 444 111** (51) ***B60P 1/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 444 119** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 444 134** (51) ***B65B 23/12***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 444 147** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 444 166** (51) ***C01C 1/02***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 444 201** (51) ***C07D 207/26***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 444 268** (51) ***C07K 16/46***
(84) SE 13.09.2007 (84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 444 278** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 444 291** (51) ***C08J 3/05***
(84) SE 27.09.2007 (84) ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 444 304** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 444 306** (51) ***C09J 11/04***
(84) ES 15.07.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
IE 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 444 394** (51) ***D06F 39/02***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 444 442** (51) ***F04C 29/06***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 444 473** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 DE 14.09.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 444 517** (51) ***G01N 33/542***
(84) SE 27.09.2007 (84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 444 541** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 444 614** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 444 637** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006

ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006
LI 30.11.2006
BE 30.11.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
AT 15.11.2006

(11) **1 444 638** (51) ***G06K 7/00***
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 15.11.2006

(11) **1 444 640** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 444 685** (51) ***G10L 11/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 444 705** (51) ***H01C 17/26***
(84) AT 29.08.2007 (84) ES 10.12.2007
NL 29.08.2007 FI 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 444 717** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 444 766** (51) ***H02K 41/03***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 444 775** (51) ***H03F 1/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 444 857** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 444 866** (51) ***H05B 3/28***
(84) SK 09.10.2006 (84) FI 09.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
SE 10.10.2006 DK 31.10.2006
IE 09.10.2006 EE 31.10.2006
GB 09.10.2006 CZ 09.10.2006
AT 09.10.2006

(11) **1 444 903** (51) ***A23L 2/00***
(84) SE 11.07.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 445 053** (51) ***B23D 31/00***
(84) FI 09.05.2007 (84) SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 445 062** (51) ***B23Q 3/10***
(84) CH 29.08.2007 (84) LI 29.08.2007

(11) **1 445 090** (51) ***B29C 49/42***
(84) SI 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 445 327** (51) ***C12Q 1/02***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 445 366** (51) ***D04H 3/08***
(84) SI 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 445 436** (51) ***F01M 11/03***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006
RO 26.04.2006 BE 31.12.2006
AT 23.12.2006

(11) **1 445 493** (51) ***F15B 13/00***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SI 13.09.2006 MC 31.12.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
BE 31.12.2006 AT 10.12.2006

(11) **1 445 567** (51) ***F27D 15/02***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 445 823** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 446 064** (51) ***A61B 19/00***
(84) SE 20.09.2007 (84) BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 446 135** (51) ***A61K 36/539***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 446 165** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 446 168** (51) ***A61L 15/60***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 446 177** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 446 244** (51) ***B21D 7/00***
(84) BG 25.10.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 446 249** (51) ***B22C 9/08***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 446 277** (51) ***B29C 63/34***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 446 310** (51) ***B60T 7/12***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 18.11.2006

(11) **1 446 442** (51) ***C08H 5/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 446 446** (51) ***C08K 3/10***
(84) AT 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 446 472** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 446 584** (51) ***H03M 9/00***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 446 586** (51) ***F16B 7/18***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 MC 30.11.2006
AT 21.11.2006

(11) **1 446 699** (51) ***G03B 42/02***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 446 723** (51) ***H03M 9/00***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 446 728** (51) ***G06F 7/544***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 446 787** (51) ***G09F 15/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 446 797** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 446 826** (51) ***H01L 21/00***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 21.11.2006

(11) **1 446 840** (51) ***H01L 29/792***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 446 981** (51) ***H05B 1/02***
(84) BE 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 446 995** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 447 147** (51) ***B07C 3/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 447 458** (51) ***C23C 14/34***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.11.2006
RO 07.06.2006 AT 04.11.2006

(11) **1 447 916** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 448 048** (51) ***A01K 13/00***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 02.12.2006

(11) **1 448 068** (51) ***A23L 3/3418***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 448 072** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 448 135** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 448 154** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 448 156** (51) ***A61K 8/49***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 448 165** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 448 252** (51) ***A61M 5/142***
(84) SE 18.07.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 448 264** (51) ***A61N 1/36***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 448 267** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 22.07.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 448 282** (51) ***B01D 9/00***
(84) SE 20.09.2007 (84) ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 448 283** (51) ***B01D 9/00***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 AT 08.11.2006

(11) **1 448 330** (51) ***B22D 11/06***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SK 28.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
AT 28.11.2006

(11) **1 448 333** (51) ***B23D 45/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 448 361** (51) ***B31F 1/07***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 18.11.2006

(11) **1 448 397** (51) ***B41M 5/30***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 448 428** (51) ***B62D 25/20***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 28.10.2006

(11) **1 448 433** (51) ***B63B 25/24***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 448 456** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 448 466** (51) ***B65G 51/03***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 448 480** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 448 481** (51) ***C02F 1/14***
(84) BG 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006
AT 07.11.2006

(11) **1 448 531** (51) ***C07D 215/54***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 448 573** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 448 642** (51) ***C08F 283/06***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 BE 30.11.2006
AT 11.11.2006

(11) **1 448 645** (51) ***C08F 283/06***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 11.11.2006

(11) **1 448 707** (51) ***C08L 53/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 448 748** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 448 761** (51) ***C12N 3/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 448 808** (51) ***C23C 20/06***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 448 827** (51) ***D04H 1/58***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 448 849** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 448 856** (51) ***E01F 15/12***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 449 016** (51) ***G02B 5/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 449 024** (51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 449 083** (51) ***G06F 11/26***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 449 101** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 449 188** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 02.08.2007 (84) SK 02.05.2007

(11) **1 449 205** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 449 228** (51) ***H01J 9/24***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 449 261** (51) ***H01L 31/0248***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 449 277** (51) ***H01R 4/24***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 449 317** (51) ***H04J 3/06***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 25.10.2006

(11) **1 449 370** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 449 400** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 449 411** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 449 441** (51) ***A23G 9/02***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 23.06.2006 MC 30.06.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
PT 26.12.2007 AT 23.06.2007

(11) **1 449 497** (51) ***A61D 9/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 449 501** (51) ***A61F 2/46***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 449 901** (51) ***C09J 195/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 449 911** (51) ***C11D 17/00***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 449 912** (51) ***C11D 17/00***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 449 913** (51) ***C12N 1/16***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 450 084** (51) ***F16K 11/065***
(84) CZ 24.05.2006 (84) AT 12.12.2006

(11) **1 450 096** (51) ***F16M 11/28***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 450 294** (51) ***G06K 9/22***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 450 431** (51) ***H01M 8/24***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 MC 31.10.2006
RO 30.08.2006 AT 30.10.2006

(11) **1 450 594** (51) ***A01G 1/12***
(84) CH 31.12.2006 (84) LI 31.12.2006
AT 09.12.2006

(11) **1 450 597** (51) ***A01G 29/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 450 656** (51) ***A47J 31/40***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 450 669** (51) ***A61B 1/267***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 450 741** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 450 813** (51) ***A61K 31/5375***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 450 823** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 450 883** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 450 920** (51) ***A63G 7/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.12.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
BE 31.12.2006 AT 04.12.2006

(11) **1 450 965** (51) ***B05D 1/10***
(84) SI 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 450 989** (51) ***B24D 9/08***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 451 027** (51) ***B60C 23/10***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 451 055** (51) ***B62D 1/06***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 451 062** (51) ***B63H 25/46***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 02.12.2006

(11) **1 451 070** (51) ***B65D 1/20***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 31.10.2006 AT 25.10.2006

(11) **1 451 106** (51) ***C01B 37/08***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 451 108** (51) ***C01G 30/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 451 153** (51) ***C07D 207/273***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 451 161** (51) ***C07D 235/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 451 197** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 451 219** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 451 233** (51) ***C08F 214/26***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 451 269** (51) ***C10G 65/08***
(84) FI 15.08.2007 (84) AT 15.08.2007

(11) **1 451 284** (51) ***C11D 3/39***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 22.11.2006

(11) **1 451 301** (51) ***C12N 5/04***
(84) SE 18.07.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 451 378** (51) ***C21D 9/00***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 451 380** (51) ***C22B 34/34***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
SI 13.06.2007 BG 13.09.2007

NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
CZ 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 451 383** (51) ***C23C 2/26***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 451 392** (51) ***C25D 5/44***
(84) BG 05.10.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 07.11.2006

(11) **1 451 407** (51) ***D21F 11/04***
(84) BE 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 451 415** (51) ***E03D 3/02***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 451 424** (51) ***E04F 13/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 451 436** (51) ***E21B 43/38***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 451 445** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 451 461** (51) ***F02K 1/48***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 451 463** (51) ***F02M 21/06***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 451 474** (51) ***F15B 11/042***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 26.11.2006

(11) **1 451 477** (51) ***F16B 25/10***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 451 550** (51) ***G01M 13/02***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
PT 11.12.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 451 617** (51) ***G02B 5/08***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 451 667** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 451 765** (51) ***G06K 13/08***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 AT 11.10.2006

(11) **1 451 781** (51) ***G07D 5/08***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
FI 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 451 805** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 451 826** (51) ***G11C 15/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 451 899** (51) ***H01Q 19/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 451 930** (51) ***H03K 5/04***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 452 030** (51) ***H04N 7/173***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 452 079** (51) ***H05K 7/14***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 452 080** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 452 098** (51) ***A23L 1/32***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 452 582** (51) ***C11D 7/26***
(84) ES 29.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 452 747** (51) ***F16B 12/20***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 452 771** (51) ***F16G 13/06***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 452 885** (51) ***G01R 33/60***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 452 965** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 453 395** (51) ***A44B 18/00***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 453 405** (51) ***A47J 31/40***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 453 420** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007

CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 453 428** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 453 445** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 453 476** (51) ***A61K 8/41***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 02.12.2006

(11) **1 453 514** (51) ***A61K 31/496***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 453 545** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 453 563** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 453 586** (51) ***B01D 29/15***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 453 626** (51) ***B22D 41/08***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 PT 24.07.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 AT 04.12.2006

(11) **1 453 653** (51) ***B29C 49/58***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 453 688** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 453 718** (51) ***B62D 5/04***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 02.12.2006

(11) **1 453 738** (51) ***B65D 47/20***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 453 751** (51) ***B65H 69/06***
(84) BG 02.11.2006 (84) GB 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 MC 31.12.2006
AT 13.12.2006

(11) **1 453 778** (51) ***C07C 19/045***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 AT 04.12.2006

(11) **1 453 792** (51) ***C07C 235/84***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 453 804** (51) ***C07D 211/18***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 453 830** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 453 846** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 453 863** (51) ***C08B 11/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 453 891** (51) ***C08J 3/12***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
AT 16.12.2006

(11) **1 453 915** (51) ***C08L 53/00***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 453 921** (51) ***C09D 133/14***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 453 937** (51) ***C10G 49/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 453 975** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 25.11.2006

(11) **1 453 994** (51) ***D01F 6/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
BG 02.08.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 454 023** (51) ***E05B 15/02***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.12.2006
DK 27.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 11.12.2006

(11) **1 454 029** (51) ***E21B 7/18***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 454 042** (51) ***F02B 47/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 454 094** (51) ***F23H 9/00***
(84) BE 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 454 098** (51) ***F25B 21/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 454 103** (51) ***F25J 3/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 454 109** (51) ***F28F 9/02***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 16.11.2006

(11) **1 454 118** (51) ***G01G 3/12***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 27.11.2006

(11) **1 454 126** (51) ***G01N 21/35***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 454 180** (51) ***G02B 26/10***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 454 210** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 454 315** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 454 330** (51) ***H01G 9/042***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 454 333** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 454 380** (51) ***H01Q 3/30***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 454 392** (51) ***H01S 5/14***
(84) BG 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 06.11.2006

(11) **1 454 420** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 454 444** (51) ***H04J 3/06***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 454 447** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 29.07.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 454 459** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 454 471** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 27.11.2006

(11) **1 454 503** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 09.05.2007 (84) DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 454 509** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 454 511** (51) ***H05B 37/00***
(84) FI 09.05.2007 (84) SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 454 596** (51) ***A61C 13/08***
(84) SI 21.02.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 455 042** (51) ***E05D 7/00***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 455 496** (51) ***H04L 12/66***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 455 566** (51) ***A01G 9/10***
(84) CZ 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
MC 31.12.2006 IE 11.12.2006
AT 11.12.2006

(11) **1 455 571** (51) ***A01K 47/06***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 455 577** (51) ***A01N 37/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 455 605** (51) ***A23L 2/52***
(84) BE 16.05.2007 (84) SI 16.05.2007
BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 455 612** (51) ***A41D 31/02***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 15.11.2006 AT 17.12.2006

(11) **1 455 630** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 455 655** (51) ***A61B 17/04***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 11.11.2006

(11) **1 455 671** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 455 693** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 455 695** (51) ***A61F 5/44***
(84) BE 13.06.2007 (84) SI 13.06.2007

BG 13.09.2007
SK 13.06.2007
CZ 13.06.2007

(11) **1 455 717** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007
SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
(84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007
DK 11.04.2007
NL 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 455 770** (51) ***A61K 31/137***
(84) BG 20.09.2007
SK 20.06.2007
(84) CZ 20.06.2007

(11) **1 455 792** (51) ***A61K 31/5377***
(84) SI 18.04.2007
FI 18.04.2007
BG 18.07.2007
SK 18.04.2007
(84) PT 18.09.2007
DK 18.04.2007
CZ 18.04.2007

(11) **1 455 870** (51) ***A61M 5/315***
(84) ES 19.11.2007
NL 08.08.2007
AT 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007

(11) **1 455 915** (51) ***A63H 30/04***
(84) ES 29.10.2007
NL 18.07.2007
FI 18.07.2007
CH 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007
AT 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 455 927** (51) ***D01F 9/127***
(84) FI 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007

(11) **1 455 996** (51) ***B29C 43/22***
(84) ES 03.12.2007
NL 22.08.2007
AT 22.08.2007
LI 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
FI 22.08.2007
CH 22.08.2007

(11) **1 456 006** (51) ***B29D 11/00***
(84) ES 29.10.2007
NL 18.07.2007
FI 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 456 028** (51) ***B32B 27/18***
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
CH 31.12.2006
AT 05.12.2006
(84) DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
SI 24.05.2006
MC 31.12.2006
LI 31.12.2006

(11) **1 456 029** (51) ***B32B 27/20***
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
PT 16.01.2007
LI 30.11.2006
AT 27.11.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
IE 16.08.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 456 045** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 09.05.2007
SI 09.05.2007
BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007
(84) FI 09.05.2007
DK 09.05.2007
NL 09.05.2007
IE 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 456 054** (51) ***B60N 2/24***
(84) GB 12.04.2006
DK 12.07.2006
(84) CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
MC 31.12.2006
LI 31.12.2006
AT 13.12.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 456 062** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 19.11.2007
NL 08.08.2007
AT 08.08.2007
LI 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007
CH 08.08.2007

(11) **1 456 063** (51) ***B60R 21/16***
(84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007
CH 08.08.2007
(84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 456 100** (51) ***B65D 85/36***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
DK 30.05.2007
CZ 30.05.2007
SK 30.05.2007
(84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
BG 30.08.2007
PT 30.10.2007

(11) **1 456 159** (51) ***C07C 29/80***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
SI 02.08.2006
CH 31.12.2006
AT 06.12.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
MC 31.12.2006
LI 31.12.2006

(11) **1 456 247** (51) ***C08B 37/00***
(84) FI 29.08.2007
(84) AT 29.08.2007

(11) **1 456 248** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT 13.06.2007
SE 13.09.2007
LI 13.06.2007
BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
SK 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
SI 13.06.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007

(11) **1 456 319** (51) ***C09J 11/08***
(84) SI 04.04.2007
PT 04.09.2007
DK 04.04.2007
NL 04.04.2007
IE 04.04.2007
(84) SE 04.07.2007
FI 04.04.2007
BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 456 321** (51) ***C09J 201/00***
(84) SI 18.04.2007
PT 18.09.2007
DK 18.04.2007
NL 18.04.2007
IE 18.04.2007
(84) SE 18.07.2007
FI 18.04.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 456 334** (51) ***C11D 3/37***
(84) ES 27.08.2007
SI 16.05.2007
BG 16.08.2007
IE 16.05.2007
SK 16.05.2007
(84) FI 16.05.2007
DK 16.05.2007
CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007

(11) **1 456 382** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007
(84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 456 436** (51) ***C30B 25/10***
(84) AT 16.05.2007
ES 27.08.2007
CH 16.05.2007
FI 16.05.2007
BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
SK 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007
SE 16.08.2007
LI 16.05.2007
DK 16.05.2007
NL 16.05.2007
PT 16.10.2007

(11) **1 456 504** (51) ***E21B 43/27***
(84) ES 05.11.2007
PT 26.12.2007
AT 25.07.2007
LI 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
FI 25.07.2007
CH 25.07.2007

(11) **1 456 540** (51) ***F04B 43/04***
(84) CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
SK 28.06.2006
LI 30.11.2006
BE 30.11.2006
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
PT 28.11.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
AT 28.11.2006

(11) **1 456 543** (51) ***F16B 11/00***
(84) DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
LI 30.11.2006
BE 30.11.2006
(84) FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
AT 06.11.2006

(11) **1 456 547** (51) ***F16D 1/072***
(84) SE 23.08.2007
DK 23.05.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
(84) FI 23.05.2007
BG 23.08.2007
IE 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 456 568** (51) ***F16K 1/02***
(84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007
PT 18.09.2007
LI 18.04.2007
DK 18.04.2007
NL 18.04.2007
SK 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
SE 18.07.2007
CH 18.04.2007
FI 18.04.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007

(11) **1 456 574** (51) ***F16L 37/084***
(84) SK 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
MC 31.12.2006
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006
(84) BG 06.12.2006
ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
LI 31.12.2006
AT 03.12.2006

(11) **1 456 578** (51) ***F16M 1/00***
(84) AT 23.05.2007
SE 23.08.2007
LI 23.05.2007
BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
SI 23.05.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007

(11) **1 456 645** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 22.10.2007
PT 11.12.2007
AT 11.07.2007
(84) NL 11.07.2007
FI 11.07.2007

(11) **1 456 663** (51) ***G01N 33/566***
(84) SE 09.08.2007
SI 09.05.2007
(84) FI 09.05.2007
DK 09.05.2007

BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007
NL 09.05.2007
IE 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 456 668** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 02.05.2007 (84) SI 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 456 693** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 18.07.2007

(11) **1 456 721** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 456 837** (51) ***G10L 15/22***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006 AT 21.12.2006

(11) **1 456 858** (51) ***H01B 12/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 456 902** (51) ***H01M 8/24***
(84) BG 18.10.2007 (84) PT 18.12.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 456 919** (51) ***H01S 3/30***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 456 924** (51) ***H02G 3/04***
(84) SE 27.09.2007 (84) BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 456 957** (51) ***H03M 9/00***
(84) BG 04.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 456 970** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 457 068** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 457 073** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 457 221** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 457 223** (51) ***A61M 16/10***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 BE 31.12.2006
GB 11.10.2006 AT 09.12.2006

(11) **1 457 394** (51) ***B60R 21/34***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 BE 30.11.2006
AT 28.11.2006

(11) **1 457 477** (51) ***C07C 17/087***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 457 799** (51) ***G02B 7/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 458 111** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 458 239** (51) ***A01N 59/02***
(84) FI 06.06.2007 (84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 458 259** (51) ***A45D 24/26***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 458 261** (51) ***A46B 9/06***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
MC 31.12.2006 AT 20.12.2006

(11) **1 458 265** (51) ***A47C 3/22***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 458 303** (51) ***A61C 7/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 458 334** (51) ***A61K 8/97***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
AT 19.12.2006

(11) **1 458 418** (51) ***A61L 2/00***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 13.12.2006

(11) **1 458 440** (51) ***A61M 5/315***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 458 455** (51) ***B01D 45/08***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 DE 03.07.2007
BE 31.12.2006 GB 22.11.2006
AT 22.12.2006

(11) **1 458 463** (51) ***B01D 63/02***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 MC 31.12.2006
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 06.12.2006 AT 12.12.2006

(11) **1 458 465** (51) ***B01D 65/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 458 481** (51) ***B01J 37/03***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006

SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
CH 31.12.2006
AT 06.12.2006
SK 05.07.2006
MC 31.12.2006
LI 31.12.2006

(11) **1 458 491** (51) ***B05C 1/06***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 458 499** (51) ***B07B 1/14***
(84) CH 04.04.2007 (84) LI 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 458 530** (51) ***B26D 7/02***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 458 539** (51) ***B29C 43/08***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 458 591** (51) ***B60N 2/56***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 10.12.2006

(11) **1 458 627** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 458 629** (51) ***B65D 81/05***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 458 660** (51) ***C06B 47/14***
(84) NL 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 458 661** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 458 689** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 458 706** (51) ***C07D 401/02***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 458 707** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 458 708** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 458 711** (51) ***C07D 403/04***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 458 724** (51) ***C07D 491/04***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 458 764** (51) ***C08B 37/00***
(84) BE 23.05.2007 (84) SI 23.05.2007
BG 23.08.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 458 770** (51) ***C08F 8/32***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 AT 18.12.2006

(11) **1 458 795** (51) ***C08J 9/00***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 28.12.2006

(11) **1 458 883** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 458 968** (51) ***F02K 9/64***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 458 991** (51) ***F16F 1/14***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 458 993** (51) ***F16G 5/18***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
MC 31.12.2006
LI 31.12.2006
AT 13.12.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 458 996** (51) ***F16K 11/056***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
MC 31.12.2006 DK 08.02.2007
IE 08.11.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 05.12.2006

(11) **1 458 997** (51) ***F16K 31/02***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 12.12.2006

(11) **1 458 998** (51) ***F16K 31/02***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 06.12.2006

(11) **1 459 011** (51) ***F22B 37/12***
(84) SE 20.09.2007 (84) SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 459 013** (51) ***F24C 15/08***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 BE 30.11.2006
AT 28.11.2006

(11) **1 459 017** (51) ***F25B 9/02***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 459 029** (51) ***F28F 9/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 459 153** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 459 206** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 459 247** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 459 345** (51) ***H01J 11/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 459 382** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 459 456** (51) ***H04B 1/69***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 459 466** (51) ***H04J 3/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 459 485** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 459 544** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 459 701** (51) ***A61C 9/00***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 459 820** (51) ***B21D 53/24***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 459 943** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 02.11.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006
BE 31.12.2006 AT 09.12.2006

(11) **1 460 007** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 460 028** (51) ***B67C 7/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 MC 31.12.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
BE 31.12.2006 AT 19.12.2006

(11) **1 460 070** (51) ***A61K 31/451***
(84) BE 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 460 097** (51) ***C08G 67/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 460 112** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 460 411** (51) ***G01N 19/02***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 30.11.2006 RO 22.03.2006
BE 30.11.2006 AT 27.11.2006

(11) **1 460 453** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 460 731** (51) ***H01R 13/703***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 460 908** (51) ***A24B 15/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 460 920** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 460 923** (51) ***A47L 9/18***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 461 037** (51) ***A61K 31/465***
(84) FI 01.08.2007 (84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 461 106** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 461 126** (51) ***A62C 35/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 461 149** (51) ***B01J 20/26***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 461 166** (51) ***B05D 5/06***
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 461 258** (51) ***B65D 1/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 461 276** (51) ***B65G 17/34***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 461 286** (51) ***B81B 3/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 461 288** (51) ***C01B 37/06***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 461 361** (51) ***C08B 37/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 461 365** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007

CZ 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 461 394** (51) ***C09D 11/02***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 461 459** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.12.2006
DK 27.12.2006 BE 31.12.2006
GB 27.09.2006 AT 31.12.2006

(11) **1 461 480** (51) ***D01F 8/06***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 461 491** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 461 494** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 461 508** (51) ***E05F 15/12***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 461 510** (51) ***E21B 43/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 461 534** (51) ***F04C 2/344***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 461 564** (51) ***F21V 8/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 461 570** (51) ***F24C 15/02***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.12.2006
PT 20.11.2007
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006
AT 03.12.2006
LI 31.12.2006
GB 03.12.2006

(11) **1 461 571** (51) ***F24C 15/02***
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 03.12.2006

(11) **1 461 573** (51) ***F24C 15/02***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SK 12.04.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 03.12.2006

(11) **1 461 631** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 461 653** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 28.11.2006

(11) **1 461 689** (51) ***G06F 9/38***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 PT 12.03.2007
IT 20.09.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006 BE 30.11.2006
AT 28.11.2006

(11) **1 461 870** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 461 903** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 462 241** (51) ***B31D 1/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SI 27.06.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 462 357** (51) ***B63B 21/32***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 462 826** (51) ***G02B 5/20***
(84) SI 07.02.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007
RO 07.02.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 462 952** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 463 079** (51) ***H01H 27/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 463 360** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 463 420** (51) ***A23L 1/31***
(84) CH 29.08.2007 (84) LI 29.08.2007

(11) **1 463 421** (51) ***A24C 5/34***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
AT 23.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 463 429** (51) ***A47J 37/10***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 MC 31.12.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 25.10.2006
AT 20.12.2006

(11) **1 463 464** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 463 467** (51) ***A61F 5/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 463 472** (51) ***A61F 9/007***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 463 545** (51) ***A61L 27/54***
(84) BG 18.10.2007 (84) PT 18.12.2007

FI 18.07.2007
CH 18.07.2007
AT 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 463 621** (51) ***B29C 45/73***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 463 733** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 463 760** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 05.09.2007

(11) **1 463 771** (51) ***C08G 65/20***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 463 868** (51) ***E21B 4/06***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 463 869** (51) ***E21B 4/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 463 888** (51) ***F04C 2/14***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 DE 03.07.2007
BE 31.12.2006 AT 09.12.2006

(11) **1 463 960** (51) ***G01S 17/89***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 464 060** (51) ***G21G 1/10***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 464 088** (51) ***H01L 49/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 464 152** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 464 165** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 464 178** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 464 210** (51) ***H05H 15/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 464 215** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 31.12.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 AT 02.12.2006

(11) **1 464 359** (51) ***A61M 39/10***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 464 408** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 464 566** (51) ***B62D 25/04***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 MC 31.10.2006
RO 08.03.2006 AT 23.10.2006

(11) **1 464 636** (51) ***C07C 39/19***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 464 642** (51) ***C07D 231/12***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 464 683** (51) ***C09D 11/00***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 464 881** (51) ***F16L 3/133***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 464 952** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 465 163** (51) ***G11C 13/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 465 364** (51) ***H04L 5/02***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 465 527** (51) ***A61B 5/08***
(84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 465 552** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 465 553** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 465 586** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 465 638** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007
SI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 465 658** (51) ***A61K 39/00***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 465 672** (51) ***A61L 9/20***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 465 676** (51) ***A61L 26/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 465 678** (51) ***A61L 27/02***
(84) SI 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 465 765** (51) ***B32B 3/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 465 766** (51) ***B32B 3/14***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 09.12.2006

(11) **1 465 870** (51) ***C07D 217/10***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 09.12.2006

(11) **1 465 931** (51) ***C08F 20/34***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 465 933** (51) ***C08F 246/00***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 465 972** (51) ***C11D 11/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 466 100** (51) ***F04D 29/04***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 466 101** (51) ***F16B 23/00***
(84) BE 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 466 108** (51) ***F16G 13/16***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 466 121** (51) ***F16P 1/06***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 MC 31.12.2006
AT 03.12.2006

(11) **1 466 123** (51) ***F17D 1/17***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 466 134** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 466 186** (51) ***G01R 33/07***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 18.12.2006

(11) **1 466 194** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 466 199** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 466 329** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 466 442** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 466 447** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 466 462** (51) ***H04M 1/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
PT 11.12.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 466 539** (51) ***A45D 33/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
MC 30.06.2007 DE 12.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 466 828** (51) ***B64G 4/00***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 BE 31.12.2006
AT 17.12.2006

(11) **1 467 630** (51) ***A23K 1/165***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 467 677** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 467 827** (51) ***B21D 11/12***
(84) FI 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 467 840** (51) ***B24B 37/04***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 467 850** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 467 922** (51) ***B65D 39/08***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 467 970** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 467 974** (51) ***C07D 235/28***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 467 992** (51) ***C07D 413/10***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 468 026** (51) ***C08F 6/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 468 041** (51) ***C08J 3/12***
(84) SE 30.08.2007 (84) BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 468 042** (51) ***C08J 9/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 468 044** (51) ***C08K 5/34***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 468 158** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 468 169** (51) ***F01B 3/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 468 200** (51) ***F16D 23/02***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 468 201** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 11.10.2006
AT 13.12.2006

(11) **1 468 217** (51) ***F16L 5/08***
(84) SI 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
BG 11.07.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 468 239** (51) ***F41A 9/70***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 468 272** (51) ***G01N 21/41***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 19.12.2006

(11) **1 468 277** (51) ***C12Q 1/00***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 468 318** (51) ***G02B 6/38***
(84) ES 22.07.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 468 392** (51) ***G06F 19/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
AT 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 468 496** (51) ***H03M 1/30***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
AT 04.12.2006

(11) **1 468 531** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 468 540** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 468 626** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 468 753** (51) ***B08B 9/28***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007
RO 14.02.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 468 915** (51) ***B65B 21/18***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 468 966** (51) ***C02F 1/50***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 469 132** (51) ***E03D 9/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 469 275** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 469 285** (51) ***G01C 21/32***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 469 326** (51) ***G02B 5/20***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
BE 31.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 469 340** (51) ***G02F 1/1343***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 469 562** (51) ***H01R 13/629***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 469 627** (51) ***H04L 1/22***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007 RO 03.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 469 714** (51) ***A01D 67/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 469 773** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 469 796** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 469 814** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 469 845** (51) ***A61K 31/245***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 469 984** (51) ***B29C 49/00***
(84) SE 23.08.2007 (84) FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 470 012** (51) ***B60J 7/20***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 470 053** (51) ***B65D 23/00***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006 AT 13.11.2006

(11) **1 470 071** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 470 105** (51) ***C07C 323/62***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 470 146** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 470 156** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 470 176** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 470 209** (51) ***C11D 1/83***
(84) SI 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 470 227** (51) ***C12N 15/53***
(84) SI 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 470 353** (51) ***E21B 19/10***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 470 366** (51) ***F23D 21/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 470 368** (51) ***F23N 1/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 470 403** (51) ***G01J 5/52***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 470 411** (51) ***G01N 21/78***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 470 608** (51) ***H01M 10/40***
(84) ES 15.07.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 470 650** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 470 682** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 470 692** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 470 704** (51) ***H04N 3/15***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 470 739** (51) ***H05B 3/74***
(84) PT 18.09.2007 (84) FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 470 791** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007
RO 28.02.2007 IE 28.02.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 470 901** (51) ***B27F 7/19***
(84) ES 29.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 470 968** (51) ***B60R 21/01***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 471 048** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 471 058** (51) ***C07D 249/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 471 081** (51) ***C08F 8/48***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 471 114** (51) ***C08L 101/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 471 256** (51) ***F04C 18/02***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 471 811** (51) ***A47B 97/04***
(84) GB 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
MC 31.10.2006 AT 08.10.2006

(11) **1 471 857** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 471 930** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007

PT 11.09.2007
DK 11.04.2007
CZ 11.04.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 472 013** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 472 063** (51) ***B29C 41/04***
(84) BG 26.10.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 MC 31.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 13.12.2006

(11) **1 472 155** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 472 246** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 472 263** (51) ***C07F 7/08***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
AT 12.11.2006

(11) **1 472 323** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 472 351** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 472 383** (51) ***C22C 38/42***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 472 420** (51) ***E04B 1/344***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
PT 11.09.2007
DK 11.04.2007
NL 11.04.2007
IE 11.04.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 472 462** (51) ***F15B 13/044***
(84) PT 04.09.2007 (84) CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 472 488** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 472 560** (51) ***G02B 6/28***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 472 680** (51) ***G11B 5/31***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 472 768** (51) ***H02G 3/06***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 472 817** (51) ***H04L 12/00***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 14.12.2006

(11) **1 472 881** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 472 886** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 473 270** (51) ***B67B 7/40***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 473 375** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 473 473** (51) ***F16C 11/10***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
GB 27.09.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 473 838** (51) ***H03M 7/40***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 473 909** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 473 913** (51) ***H04M 1/60***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 473 948** (51) ***H04Q 7/20***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 474 014** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 474 070** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 474 075** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 474 080** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 474 159** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 474 179** (51) ***A61L 2/00***
(84) SI 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 474 201** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 474 232** (51) ***B01J 23/58***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007

NL 18.07.2007
FI 18.07.2007
CH 18.07.2007
PT 18.12.2007
AT 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 474 256** (51) ***B21D 22/02***
(84) SI 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 474 322** (51) ***B62B 5/02***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 474 350** (51) ***B66B 1/24***
(84) SI 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 474 396** (51) ***C07D 213/89***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 474 419** (51) ***C07D 403/06***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 474 474** (51) ***C08K 5/3415***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 474 550** (51) ***D01F 1/10***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 474 553** (51) ***D02G 3/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 474 573** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 474 607** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 08.08.2007

(11) **1 474 625** (51) ***F16K 17/16***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 474 650** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 474 652** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007
FI 18.04.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007
PT 18.09.2007
DK 18.04.2007
NL 18.04.2007
IE 18.04.2007

(11) **1 474 681** (51) ***G01N 27/66***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 474 749** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 474 842** (51) ***H01Q 13/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 474 914** (51) ***H04N 1/333***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 474 927** (51) ***H04N 7/18***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 474 934** (51) ***H04Q 7/00***
(84) BG 20.09.2007 (84) CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 474 940** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 474 942** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 475 302** (51) ***B62M 25/08***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 475 306** (51) ***B65B 19/28***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007
RO 07.03.2007 DK 07.03.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 475 376** (51) ***C07D 401/04***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 475 426** (51) ***C09K 3/18***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 475 468** (51) ***D03J 1/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 475 611** (51) ***G01C 21/36***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 475 634** (51) ***G01N 29/26***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007 RO 14.03.2007
DK 14.03.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 475 886** (51) ***H03F 3/217***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 475 970** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 476 011** (51) ***A01K 61/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 476 017** (51) ***A01N 35/10***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 476 055** (51) ***A47F 7/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007

DK 02.05.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 476 058** (51) ***A47J 17/02***
(84) SI 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
BG 04.07.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 476 091** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 476 188** (51) ***C12Q 1/24***
(84) SI 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 476 192** (51) ***A61K 45/06***
(84) SE 25.07.2007 (84) FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 476 260** (51) ***B21D 5/04***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 476 262** (51) ***B22D 11/06***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 AT 18.12.2006

(11) **1 476 276** (51) ***B24B 7/13***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 476 284** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 476 288** (51) ***B28B 3/02***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 476 290** (51) ***B29B 7/48***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 476 316** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 476 321** (51) ***B60C 25/138***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 476 358** (51) ***B65B 1/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 476 377** (51) ***B65G 1/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 476 393** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 476 422** (51) ***C07C 303/44***
(84) SI 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 476 463** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 476 486** (51) ***C08G 18/42***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 476 509** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 476 548** (51) ***C12N 15/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 476 590** (51) ***C25D 21/12***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 476 595** (51) ***D03D 51/02***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 476 731** (51) ***G01F 25/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 476 732** (51) ***G01G 1/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 476 796** (51) ***H03L 1/04***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 476 846** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 476 876** (51) ***G11C 11/34***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 476 915** (51) ***H01P 3/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 476 955** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 476 983** (51) ***H04L 12/00***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 476 994** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 477 039** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 477 266** (51) ***B23K 26/22***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 MC 31.05.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 477 368** (51) ***B60R 13/10***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 477 501** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 477 566** (51) ***C12P 21/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 477 569** (51) ***G01N 33/72***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 477 576** (51) ***C22C 1/04***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 477 763** (51) ***F41G 3/16***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 RO 23.08.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 478 231** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT 17.10.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 478 238** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 478 254** (51) ***A45D 26/00***
(84) SE 18.07.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 478 274** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 478 311** (51) ***A61F 5/441***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 478 316** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 478 350** (51) ***A61K 9/28***
(84) SI 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 478 447** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 BE 31.03.2007
RO 16.08.2006 MC 31.03.2007
IE 05.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 478 506** (51) ***B31F 5/04***
(84) BG 18.10.2007 (84) PT 18.12.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 478 524** (51) ***B60C 17/01***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 478 573** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 478 602** (51) ***C03B 27/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 478 652** (51) ***C07F 9/6506***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 478 676** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 478 711** (51) ***C09K 3/14***
(84) SI 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 478 759** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 478 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 478 796** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 478 806** (51) ***D21F 3/02***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 478 810** (51) ***E03D 9/052***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 478 821** (51) ***E05F 15/16***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 AT 06.11.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 478 825** (51) ***E21B 33/043***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007

FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 478 849** (51) ***F03D 7/02***
(84) FI 18.07.2007 (84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 478 953** (51) ***G02B 5/08***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 479 070** (51) ***G10L 15/26***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 479 186** (51) ***H04L 1/20***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 479 274** (51) ***H05K 7/10***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 479 353** (51) ***A61B 18/12***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007
RO 28.03.2007 DK 28.03.2007
MC 31.05.2007 IE 28.03.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 479 380** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 MC 31.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 479 454** (51) ***B07C 5/34***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 479 508** (51) ***B29D 30/06***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 479 545** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007
RO 14.02.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 479 594** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 479 996** (51) ***F28F 9/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 RO 24.01.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 480 173** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 23.02.2005 (84) CY 23.05.2005
DK 23.05.2005 EE 23.02.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
IE 23.02.2005 LU 23.05.2005
MC 31.05.2005 PT 17.08.2005
SE 23.05.2005 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 480 470** (51) ***H04N 17/04***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 480 500** (51) ***H05K 1/14***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
MC 31.05.2007 CZ 16.05.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 480 503** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 480 508** (51) ***A01C 3/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 480 546** (51) ***A47L 9/30***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 480 555** (51) ***A61B 5/0225***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 480 601** (51) ***A61Q 19/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 480 636** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 480 640** (51) ***A61K 31/421***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 480 734** (51) ***B01D 63/08***
(84) SI 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 480 839** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 480 873** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 480 889** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 480 897** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 480 931** (51) ***B01J 38/10***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 480 933** (51) ***C07C 39/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 480 972** (51) ***C07D 401/12***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 480 979** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 481 013** (51) ***C08F 4/34***
(84) BG 11.10.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 481 031** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 481 053** (51) ***C12N 1/12***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 481 128** (51) ***D21H 17/13***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005 HU 05.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
AT 05.03.2007 SI 04.05.2005
RO 04.05.2005 SE 06.03.2007
PT 05.09.2007 CZ 05.03.2007
IE 05.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 481 155** (51) ***F02G 1/057***
(84) BG 01.11.2007 (84) CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 481 169** (51) ***F15B 15/10***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 481 179** (51) ***F16H 57/04***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 481 229** (51) ***G01K 1/02***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 481 297** (51) ***G05B 19/042***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 30.11.2006

(11) **1 481 359** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 481 434** (51) ***H01M 6/16***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 481 531** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 481 825** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007
RO 14.02.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 482 013** (51) ***C09B 47/16***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 482 202** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
SK 27.12.2006 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006 IE 27.12.2006
DK 27.12.2006 GB 27.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 482 270** (51) ***F42B 4/20***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 482 328** (51) ***G01T 1/29***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 482 702** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 482 749** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
PT 26.12.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 482 861** (51) ***A61F 2/01***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 482 864** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 482 877** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 482 901** (51) ***A61K 8/41***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 483 006** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 483 063** (51) ***B08B 7/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
BE 31.03.2007 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 483 120** (51) ***B41J 13/12***
(84) AT 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
BE 31.03.2007 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 483 122** (51) ***B60C 9/20***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
IE 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 483 137** (51) ***B60R 19/18***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 483 154** (51) ***B65B 55/08***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 483 159** (51) ***B65D 19/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 483 177** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 483 199** (51) ***C01B 17/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 483 234** (51) ***C07C 253/30***
(84) BG 01.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 483 238** (51) ***C07D 207/26***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 483 312** (51) ***C08J 3/12***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 483 328** (51) ***C08L 53/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 483 334** (51) ***C09B 44/16***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 483 336** (51) ***C09C 1/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 20.10.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
HU 21.01.2006 IE 20.07.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
AT 05.03.2006 RO 20.07.2005
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 483 353** (51) ***C09K 8/32***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 483 371** (51) ***C12N 5/08***
(84) SI 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 483 431** (51) ***C25C 5/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 483 483** (51) ***F01K 21/04***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
BE 31.03.2007 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 483 543** (51) ***F28F 13/04***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
BE 31.03.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 483 670** (51) ***G06F 9/48***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 483 722** (51) ***G11C 29/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 483 770** (51) ***H01J 1/20***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 483 803** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 483 840** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 483 935** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 484 113** (51) ***B02C 1/04***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
PT 04.12.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 484 249** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 484 251** (51) ***B65D 3/06***
(84) ES 16.12.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 484 280** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 MC 30.06.2007
DE 12.07.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 484 327** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 484 462** (51) ***E05B 47/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 484 510** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 484 960** (51) ***A01J 5/04***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 BE 31.03.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 484 971** (51) ***A01N 43/54***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 484 982** (51) ***A23B 7/154***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 484 996** (51) ***A45F 3/04***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 RO 19.07.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 484 999** (51) ***A47J 31/40***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 485 002** (51) ***A47J 43/10***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 485 007** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 05.09.2007

(11) **1 485 054** (51) ***A61F 13/20***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 485 156** (51) ***A61M 16/00***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 485 181** (51) ***B01D 29/66***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 485 190** (51) ***B01D 53/14***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 485 205** (51) ***B04B 1/20***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007
SI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 485 211** (51) ***B05D 1/40***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 485 254** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 485 260** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
BE 31.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
SK 27.12.2006 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006 IE 27.12.2006
DK 27.12.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 485 264** (51) ***B60C 23/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BE 31.03.2007 FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007
RO 03.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 485 276** (51) ***B60R 22/48***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 BE 31.03.2007
RO 02.08.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 485 306** (51) ***B65D 71/12***
(84) BG 25.10.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 485 315** (51) ***B67B 7/18***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
BE 31.03.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 485 376** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 485 410** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 485 411** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 09.05.2007 (84) SI 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 485 422** (51) ***C08G 63/78***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 485 436** (51) ***C09D 7/00***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 485 459** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 BE 31.03.2007
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 485 471** (51) ***C12N 9/04***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 485 511** (51) ***C21D 8/04***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006
SI 07.12.2005 RO 07.12.2005
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 485 527** (51) ***D01F 6/30***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 485 529** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
BG 06.09.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 485 563** (51) ***E05D 15/06***
(84) SI 18.04.2007 (84) DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 485 569** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 485 573** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 485 587** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 485 599** (51) ***F02D 41/26***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 485 624** (51) ***F04D 29/58***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 485 626** (51) ***F16B 23/00***
(84) BE 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 485 647** (51) ***F16M 11/42***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 485 700** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 485 715** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 485 736** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 485 862** (51) ***G06K 7/12***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 485 864** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 485 908** (51) ***G10L 15/18***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 485 972** (51) ***H01R 13/453***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 486 000** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 486 002** (51) ***H03M 1/12***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 486 014** (51) ***H04B 10/00***
(84) BE 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 486 033** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 486 099** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 486 127** (51) ***A23L 1/333***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 486 230** (51) ***A61M 37/00***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
MC 30.06.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 486 406** (51) ***B62J 11/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 486 613** (51) ***E01C 13/08***
(84) SI 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 487 127** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 487 250** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 487 257** (51) ***A01K 1/12***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 31.03.2006 PT 01.08.2006
AT 20.03.2007 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
RO 01.03.2006 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 487 286** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
BE 31.03.2007 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 487 305** (51) ***A47C 17/165***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 487 366** (51) ***A61B 18/12***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 487 368** (51) ***A61B 18/18***
(84) BE 27.06.2007 (84) SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 487 379** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 487 394** (51) ***A61J 1/20***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 487 434** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 487 440** (51) ***A61K 31/4174***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 487 502** (51) ***A61L 2/14***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 MC 31.12.2006
BE 31.12.2006 AT 18.12.2006

(11) **1 487 503** (51) ***A61L 2/18***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **1 487 581** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 487 588** (51) ***B04C 5/081***
(84) BG 11.10.2007 (84) PT 11.12.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 487 624** (51) ***B29C 44/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007 RO 07.03.2007
DK 07.03.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 487 654** (51) ***B60K 6/04***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 487 660** (51) ***B60W 10/04***
(84) BG 18.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 487 679** (51) ***B60R 22/405***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
BE 31.03.2007 RO 30.08.2006
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 487 693** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 487 695** (51) ***B63B 29/02***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 487 705** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 487 711** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 487 719** (51) ***B65D 85/52***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 487 750** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 487 811** (51) ***C07D 295/20***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 487 822** (51) ***C07D 401/14***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 487 824** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
SI 20.06.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 487 836** (51) ***C07D 471/04***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
BE 31.03.2007 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 487 839** (51) ***C07D 491/06***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 487 866** (51) ***C07K 14/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 487 868** (51) ***C07K 14/325***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 487 884** (51) ***C08F 22/38***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 487 895** (51) ***C08G 18/40***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
RO 02.08.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 487 981** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 487 998** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 488 027** (51) ***D01F 2/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 488 097** (51) ***F02M 57/00***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 488 098** (51) ***F02M 57/00***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 488 099** (51) ***F02M 57/00***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 488 109** (51) ***F04D 25/08***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 488 118** (51) ***F16C 11/06***
(84) PT 25.09.2007 (84) FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 488 128** (51) ***F16D 69/04***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SI 20.09.2006 MC 31.12.2006
DK 20.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
AT 23.12.2006

(11) **1 488 192** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
BE 31.03.2007 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 488 245** (51) ***G01R 31/04***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 488 266** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 488 283** (51) ***G03B 42/02***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 488 293** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 BE 31.03.2007
RO 12.07.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 488 295** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 488 405** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 488 438** (51) ***H01H 71/52***
(84) SI 24.01.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007
RO 24.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 488 468** (51) ***H01L 51/52***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
BE 31.03.2007 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 488 471** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 GB 03.01.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 488 532** (51) ***H04B 1/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 488 540** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 488 587** (51) ***H04L 27/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 488 595** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 488 644** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 488 650** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 488 658** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 488 735** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
MC 30.06.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 488 801** (51) ***A61K 38/30***
(84) SI 02.05.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 489 070** (51) ***C07D 213/55***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 489 896** (51) ***A01D 75/30***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 RO 07.09.2005
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 489 937** (51) ***A42B 3/32***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 489 945** (51) ***A47C 9/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 489 948** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 489 957** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007
SI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 489 966** (51) ***A61B 5/055***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 BE 31.03.2007
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006
IE 08.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 490 010** (51) ***A61J 7/00***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 490 016** (51) ***A61K 8/91***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 490 034** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 490 056** (51) ***A61K 31/402***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006

NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
CH 31.03.2007
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
BE 31.03.2007
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 490 065** (51) ***A61K 31/4704***
(84) SI 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 490 091** (51) ***A61K 38/09***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 490 092** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007
SI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 490 144** (51) ***A61M 37/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 490 223** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 490 226** (51) ***B32B 43/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 490 284** (51) ***B66B 13/12***
(84) SI 23.05.2007 (84) BG 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 490 286** (51) ***B66C 13/46***
(84) BG 20.03.2007 (84) SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006
RO 20.12.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 490 287** (51) ***B66C 23/18***
(84) AT 02.05.2007 (84) SI 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 490 335** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 490 351** (51) ***C07D 311/94***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 490 364** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 490 401** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 490 407** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 16.05.2007 (84) FI 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 490 420** (51) ***C08G 63/64***
(84) BG 01.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 490 465** (51) ***C11D 3/12***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 490 466** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 490 505** (51) ***C12Q 1/02***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 490 524** (51) ***C21D 1/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 24.11.2005
CZ 24.08.2005 FR 20.10.2006
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 24.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
IT 24.08.2005 RO 24.08.2005
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 490 544** (51) ***D06M 13/192***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 490 549** (51) ***D21H 17/69***
(84) SI 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 490 601** (51) ***F15C 5/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 490 617** (51) ***F16L 3/04***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 BE 31.03.2007
RO 09.08.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 490 630** (51) ***F23C 99/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 BE 31.03.2007
RO 02.08.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 490 637** (51) ***F25D 3/11***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006 GB 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 RO 26.07.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 490 768** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 490 832** (51) ***G06T 3/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 BE 31.03.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 490 863** (51) ***G10L 15/28***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 490 888** (51) ***H01J 37/256***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 BE 31.03.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
IE 08.11.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 490 909** (51) ***H01L 27/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 490 915** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007

PT 27.11.2007
CH 27.06.2007
SK 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 490 936** (51) ***H02B 1/01***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
PT 04.12.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 490 955** (51) ***H02K 39/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 490 972** (51) ***H03K 17/785***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 491 000** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 491 011** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 491 045** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 491 770** (51) ***F04D 33/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 492 235** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
MC 30.06.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 492 261** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 492 268** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 492 279** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 492 296** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
MC 30.06.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 492 437** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
SI 20.06.2007 BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 492 449** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 492 455** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 492 546** (51) ***A61K 31/70***
(84) SI 02.05.2007 (84) BG 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 492 590** (51) ***A61M 39/18***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 492 601** (51) ***B01D 3/30***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 492 608** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 492 641** (51) ***B23K 9/09***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
BE 31.03.2007 RO 02.08.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 492 647** (51) ***B24D 11/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 BE 31.03.2007
RO 30.08.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 492 666** (51) ***B32B 9/00***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 492 692** (51) ***B61H 15/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 BE 31.03.2007
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 492 699** (51) ***B63B 35/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 492 709** (51) ***B65B 11/58***
(84) BE 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 492 711** (51) ***B65B 51/06***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 492 712** (51) ***B65B 59/04***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 BE 31.03.2007
RO 09.08.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 492 731** (51) ***C02F 1/04***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 492 740** (51) ***C04B 35/58***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 492 764** (51) ***C07C 303/22***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006 FI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 IE 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 492 766** (51) ***C07D 209/56***
(84) FI 02.05.2007 (84) SI 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 492 804** (51) ***C07H 21/00***
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
MC 30.04.2006 PT 29.05.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
RO 28.12.2005 NL 01.11.2007
AT 02.04.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 492 829** (51) ***C08F 232/08***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 492 959** (51) ***F15B 15/14***
(84) SI 03.01.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007
RO 03.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 492 961** (51) ***F16B 19/05***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 493 046** (51) ***G02B 6/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 493 064** (51) ***G05B 9/03***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
AT 20.03.2006 RO 11.01.2006
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 493 069** (51) ***G05B 23/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007 RO 21.03.2007
DK 21.03.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 493 109** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 SK 27.12.2006
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
DE 28.03.2007 GB 27.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 493 126** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 BE 31.03.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 493 180** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 493 209** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 493 264** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 493 298** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 493 303** (51) ***H04R 19/04***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 493 307** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 493 313** (51) ***H05K 3/28***
(84) BG 28.02.2007 (84) SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 BE 31.03.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 25.03.2007
FI 24.03.2007 CZ 24.03.2007
MC 31.03.2007 IE 26.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 493 710** (51) ***B66C 1/36***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 493 762** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 493 893** (51) ***E06B 1/60***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 493 940** (51) ***F16F 9/43***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 493 994** (51) ***G01C 21/36***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 494 037** (51) ***G01R 31/11***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 494 068** (51) ***G03B 42/04***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 494 069** (51) ***G03B 42/04***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 494 122** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 494 209** (51) ***G10L 15/24***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 494 545** (51) ***A23J 1/12***
(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006
SE 04.01.2007 BE 31.03.2007
DK 04.01.2007 CZ 31.03.2007
SI 04.10.2006 HU 01.04.2007
EE 31.03.2007 MC 31.03.2007
SK 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 494 558** (51) ***A44B 11/12***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
DK 13.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 494 559** (51) ***A44B 18/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 494 562** (51) ***A47B 91/00***
(84) FI 09.05.2007 (84) SI 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 494 570** (51) ***A47L 13/14***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006

FI 13.12.2006
SI 13.12.2006
SK 13.12.2006
PT 14.05.2007
RO 13.12.2006
IE 13.12.2006
CH 30.04.2007
SE 13.03.2007
IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
DK 13.12.2006
GB 13.12.2006
LI 30.04.2007

(11) **1 494 608** (51) ***A61C 7/12***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 494 628** (51) ***A61F 5/44***
(84) BG 01.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 494 811** (51) ***B02C 4/30***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 494 847** (51) ***B29D 11/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 494 894** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 494 920** (51) ***B65B 3/32***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 494 927** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 494 938** (51) ***B65D 83/04***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 494 972** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 494 981** (51) ***C04B 41/85***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 RO 02.08.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 494 984** (51) ***C07C 37/72***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 495 025** (51) ***C07D 487/22***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 495 067** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 SI 30.05.2007
BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 495 072** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 495 075** (51) ***C08L 53/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 495 097** (51) ***C10L 5/44***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 495 142** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 495 172** (51) ***D03D 15/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 495 178** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 495 246** (51) ***F16K 27/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 495 266** (51) ***F23D 14/76***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 495 319** (51) ***G01N 33/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 495 376** (51) ***G05B 19/05***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 495 385** (51) ***G05G 1/08***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
BE 31.03.2007 RO 23.08.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 495 405** (51) ***G06F 11/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 495 473** (51) ***G21D 5/08***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 495 512** (51) ***H01P 1/38***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 495 540** (51) ***H03K 7/02***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 495 556** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SI 27.06.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 495 850** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 495 971** (51) ***B65B 25/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
DE 01.10.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 496 059** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 26.11.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 496 538** (51) ***H01J 29/48***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 DE 01.10.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 496 737** (51) ***A01H 1/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 496 738** (51) ***A01J 5/04***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 496 748** (51) ***A21D 8/04***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
CZ 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 496 750** (51) ***A22C 21/04***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 496 753** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 496 771** (51) ***A47C 17/16***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 496 874** (51) ***A61K 9/70***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 496 907** (51) ***C07D 487/08***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 496 957** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 497 001** (51) ***A63B 37/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 497 007** (51) ***B01D 1/06***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 497 013** (51) ***B01D 53/64***
(84) SI 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 497 048** (51) ***B21B 31/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
BE 31.03.2007 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 497 061** (51) ***B22F 9/14***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 497 071** (51) ***B23K 26/14***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 497 074** (51) ***B23Q 1/70***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 497 084** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 497 138** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 12.09.2007

(11) **1 497 148** (51) ***B60J 7/14***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 497 166** (51) ***B62D 6/02***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 497 208** (51) ***B65G 47/68***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 497 212** (51) ***B65H 37/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 497 217** (51) ***B66B 13/12***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
SK 27.12.2006 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006 IE 27.12.2006
DK 27.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 497 274** (51) ***C07D 295/22***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 497 381** (51) ***C09D 5/04***
(84) SI 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 497 402** (51) ***C11D 1/645***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007
RO 28.02.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 497 405** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 497 436** (51) ***C12N 15/86***
(84) BG 18.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 497 453** (51) ***C12Q 1/42***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 497 518** (51) ***E05B 13/00***
(84) BG 16.11.2006 (84) SI 16.08.2006
CZ 16.08.2006 HU 18.04.2007
EE 30.04.2007 FI 17.04.2007
SK 17.04.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 497 555** (51) ***F03D 1/06***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 497 565** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 497 573** (51) ***F16H 61/00***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 497 597** (51) ***F25B 49/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 497 598** (51) ***F25B 49/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 497 680** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 497 810** (51) ***G09B 23/18***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 497 831** (51) ***G11B 33/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 BE 31.03.2007
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 497 959** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 498 000** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 498 118** (51) ***A61K 31/137***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 498 255** (51) ***B29C 47/76***
(84) FI 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 498 263** (51) ***B41F 5/18***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 498 404** (51) ***C07B 57/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 498 484** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 499 156** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 499 173** (51) ***A01D 82/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 MC 30.04.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 499 194** (51) ***A01N 65/00***
(84) CH 30.04.2007 (84) LI 30.04.2007

(11) **1 499 224** (51) ***A47J 37/12***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 499 320** (51) ***C07D 487/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 499 404** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 499 405** (51) ***A63H 3/26***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 499 419** (51) ***B01D 49/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 499 431** (51) ***B01F 9/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 499 459** (51) ***B09C 1/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 499 506** (51) ***B44D 3/12***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 499 508** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007 RO 28.02.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 499 509** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 499 517** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 499 542** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 499 577** (51) ***C07C 47/55***
(84) SI 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 499 595** (51) ***C07D 221/14***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 499 600** (51) ***C07D 271/10***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 499 605** (51) ***C07D 333/74***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 499 661** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007

CH 30.05.2007
SI 30.05.2007
BG 30.08.2007
PT 30.10.2007
LI 30.05.2007
DK 30.05.2007
CZ 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 499 677** (51) ***C08L 67/02***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 SI 20.09.2006
RO 20.09.2006 FI 29.04.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 499 679** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 499 743** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 499 773** (51) ***D06F 39/02***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 499 817** (51) ***F16G 5/18***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 499 819** (51) ***F16H 61/28***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 499 849** (51) ***F42B 4/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 499 850** (51) ***F42D 1/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 499 903** (51) ***G01R 31/08***
(84) BG 01.11.2007 (84) AT 01.08.2007

(11) **1 499 941** (51) ***G06F 1/08***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 499 977** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 04.07.2007 (84) SI 04.07.2007
ES 15.10.2007 BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 500 087** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 500 092** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 500 116** (51) ***H01F 41/30***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 500 122** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 500 152** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 500 156** (51) ***H01M 8/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 500 166** (51) ***H01Q 9/16***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 500 184** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
SI 20.06.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 500 226** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 500 243** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 500 307** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 500 326** (51) ***A01G 3/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 500 340** (51) ***A42B 3/32***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 500 349** (51) ***A46B 13/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 500 487** (51) ***B29C 45/14***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 MC 30.06.2007
CZ 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 500 599** (51) ***B65D 19/00***
(84) SI 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 500 765** (51) ***E05D 15/06***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 500 803** (51) ***F02B 63/02***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 501 226** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 501 384** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 501 435** (51) ***A61B 18/12***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 501 458** (51) ***A61F 5/56***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 501 469** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 501 542** (51) ***A61K 39/02***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 501 572** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 08.08.2007 (84) LI 08.08.2007

(11) **1 501 595** (51) ***A61N 1/37***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 501 643** (51) ***B21B 27/03***
(84) SE 20.09.2007 (84) SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 501 647** (51) ***B22D 5/02***
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
GB 15.02.2006 IE 15.02.2006
MC 31.03.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 AT 12.03.2006
IT 15.02.2006 RO 15.02.2006
FR 05.01.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 501 648** (51) ***B22D 31/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 501 667** (51) ***B29C 33/76***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 501 686** (51) ***B41J 13/22***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 501 692** (51) ***B60F 3/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 501 695** (51) ***B60K 6/04***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 501 697** (51) ***B60N 2/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007 RO 07.03.2007
DK 07.03.2007 MC 31.03.2007
IE 07.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 501 735** (51) ***B65D 30/16***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 501 796** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 501 816** (51) ***C07D 307/20***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 501 838** (51) ***C07D 495/04***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 501 848** (51) ***C07H 19/00***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 501 882** (51) ***C08G 63/02***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 501 969** (51) ***D03D 1/00***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 501 995** (51) ***E05D 15/06***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 RO 03.05.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 502 033** (51) ***F16B 39/26***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 502 036** (51) ***F16D 65/833***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 502 044** (51) ***F16J 12/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 502 046** (51) ***F16K 31/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 502 062** (51) ***F25J 3/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 502 123** (51) ***G01R 31/28***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 502 188** (51) ***G06F 11/30***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 502 244** (51) ***G08B 13/14***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 502 273** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 502 417** (51) ***H04M 1/00***
(84) BE 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 502 439** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 502 682** (51) ***B23C 3/18***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 502 700** (51) ***B23Q 17/22***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 503 027** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 503 508** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 503 560** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 503 620** (51) ***A01G 9/10***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 503 624** (51) ***A01N 51/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 503 637** (51) ***A42B 3/32***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 503 648** (51) ***A47J 9/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 503 812** (51) ***A61L 15/60***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 503 853** (51) ***B01J 20/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 503 872** (51) ***B06B 1/06***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 503 889** (51) ***B29C 44/34***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 503 890** (51) ***B29C 44/44***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 503 939** (51) ***B65B 35/16***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
RO 30.08.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 503 953** (51) ***C01B 3/52***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007
SI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 503 966** (51) ***C03C 17/00***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
MC 30.04.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 503 983** (51) ***C07C 315/02***
(84) SI 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 504 004** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 504 071** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 504 088** (51) ***C12N 7/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 504 105** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 504 109** (51) ***C12P 7/56***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
SI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 504 194** (51) ***F15B 1/02***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SI 27.12.2006 PT 28.05.2007
SK 27.12.2006 NL 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 504 198** (51) ***F16B 21/08***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 504 228** (51) ***F25D 1/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 DK 28.03.2007
IE 28.03.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 504 249** (51) ***G01N 21/35***
(84) SI 07.03.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 07.03.2007 DE 29.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007
RO 07.03.2007 DK 07.03.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 504 256** (51) ***G01N 29/02***
(84) SE 20.09.2007 (84) SI 20.06.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 IE 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 504 289** (51) ***G01S 15/89***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 504 430** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 504 482** (51) ***H01M 8/02***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 504 491** (51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 31.05.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006

AT 08.05.2006
CH 31.05.2007
RO 01.03.2006
LI 31.05.2007

(11) **1 504 531** (51) ***H03M 1/10***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 504 589** (51) ***H04M 11/06***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 504 610** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 504 686** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 504 733** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 06.06.2007 (84) SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 505 102** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 505 921** (51) ***A61C 7/14***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 MC 31.05.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 506 070** (51) ***B23C 5/10***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 506 155** (51) ***C07C 67/31***
(84) SI 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 506 161** (51) ***C07C 253/14***
(84) SI 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 MC 31.05.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 506 202** (51) ***C07D 491/04***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 506 235** (51) ***C07K 16/00***
(84) FI 30.05.2007 (84) SI 30.05.2007
BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 506 249** (51) ***C08G 64/30***
(84) SE 30.08.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 506 256** (51) ***C08K 5/523***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 506 287** (51) ***C12N 7/02***
(84) SI 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007
MC 31.05.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 506 339** (51) ***D21F 1/10***
(84) SI 04.04.2007 (84) FI 04.04.2007
BG 04.07.2007 MC 31.05.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 506 342** (51) ***E05D 7/08***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007
RO 10.01.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 506 343** (51) ***E21B 43/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 506 556** (51) ***H01G 7/02***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 506 591** (51) ***H01M 8/10***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 506 599** (51) ***H01R 13/53***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 506 607** (51) ***H02K 1/02***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 506 609** (51) ***H02K 15/02***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 506 611** (51) ***H02M 3/07***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 506 655** (51) ***H04L 27/34***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 506 660** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.02.2007 (84) SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 506 682** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 506 688** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 507 047** (51) ***E04C 2/54***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 507 281** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 507 451** (51) ***A01D 34/83***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 507 508** (51) ***A61Q 19/04***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 507 626** (51) ***B23K 28/02***
(84) CH 30.04.2007 (84) LI 30.04.2007

(11) **1 507 640** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007 RO 24.01.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 507 642** (51) ***B29C 49/46***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 507 649** (51) ***B29D 23/20***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 507 666** (51) ***B41K 1/40***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
RO 12.10.2005 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 507 678** (51) ***F16H 61/04***
(84) BG 18.10.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 507 713** (51) ***B65D 30/22***
(84) BG 18.10.2007 (84) FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 507 727** (51) ***B65H 29/04***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 507 745** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 MC 31.05.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 507 760** (51) ***C07D 213/02***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 507 822** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 507 877** (51) ***C22B 1/20***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 508 020** (51) ***G01C 11/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) FI 18.04.2007
BG 18.07.2007 MC 31.05.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 508 032** (51) ***G01N 21/53***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 508 054** (51) ***G01S 1/02***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 508 236** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 508 260** (51) ***H05B 6/40***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007 RO 17.01.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 508 575** (51) ***C07K 14/575***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 509 101** (51) ***A43C 15/16***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 GB 04.10.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 509 117** (51) ***A47L 15/44***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 509 178** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 509 262** (51) ***A61M 1/34***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 509 323** (51) ***B01J 37/04***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 509 326** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 509 339** (51) ***B06B 1/16***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
MC 30.06.2007 CZ 04.04.2007
IE 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 509 342** (51) ***B08B 5/04***
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 509 361** (51) ***B23Q 1/62***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 509 386** (51) ***B29D 30/16***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 509 405** (51) ***B42F 13/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 509 409** (51) ***B60C 1/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 509 428** (51) ***B60R 21/276***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 509 453** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
MC 31.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 509 496** (51) ***C07C 263/10***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 SK 27.12.2006
RO 27.12.2006 IE 27.12.2006
DK 27.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 509 512** (51) ***C07D 323/06***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007
RO 14.02.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 509 650** (51) ***D07B 1/02***
(84) BG 11.10.2007 (84) CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 509 663** (51) ***E05B 65/12***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
RO 10.01.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 509 675** (51) ***E21B 43/11***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 509 683** (51) ***F01D 11/22***
(84) CH 18.07.2007 (84) LI 18.07.2007

(11) **1 509 720** (51) ***F16L 59/12***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
MC 30.06.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 509 778** (51) ***G01R 31/3185***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 509 881** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 510 011** (51) ***H04B 1/16***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 510 016** (51) ***H04B 7/00***
(84) NL 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 510 050** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 510 051** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 510 492** (51) ***B66B 5/00***
(84) SI 16.05.2007 (84) BG 16.08.2007
IE 16.05.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 510 496** (51) ***B66C 23/68***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
SK 12.07.2006 RO 12.07.2006
AT 18.11.2006

(11) **1 510 560** (51) ***C09D 11/18***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 510 633** (51) ***E04F 17/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 510 933** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 511 371** (51) ***A01B 49/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 511 423** (51) ***A61B 6/03***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 511 438** (51) ***A61C 1/00***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 MC 30.06.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 511 447** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CH 22.08.2007

(11) **1 511 448** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
RO 13.09.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 511 462** (51) ***A61K 31/045***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 511 507** (51) ***A61K 38/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 511 662** (51) ***B60T 13/57***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 511 665** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007
RO 03.01.2007 MC 31.03.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 511 683** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 511 728** (51) ***C07D 211/62***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007 RO 14.03.2007
DK 14.03.2007 MC 31.05.2007
IE 14.03.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 511 775** (51) ***C08F 2/02***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 511 780** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 DE 28.09.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 511 787** (51) ***C08G 63/12***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
MC 31.05.2006 PT 10.04.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005 AT 21.05.2006
RO 09.11.2005 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 511 794** (51) ***C08J 9/04***
(84) SE 02.08.2007 (84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 MC 31.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 511 799** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 28.09.2005 MC 30.04.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 AT 22.04.2006
RO 28.09.2005 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 511 803** (51) ***C08L 23/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 511 805** (51) ***C08L 23/16***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 511 870** (51) ***C22C 29/08***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
MC 30.06.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 511 901** (51) ***D21H 21/30***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
PT 04.12.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 511 912** (51) ***E21B 29/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 511 915** (51) ***E21B 37/06***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 511 930** (51) ***F02K 9/64***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 MC 31.05.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 511 931** (51) ***F02M 37/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007 RO 21.02.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 511 937** (51) ***F04C 28/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 511 943** (51) ***F16D 1/072***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007 RO 14.02.2007
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 511 958** (51) ***F16L 23/028***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 511 960** (51) ***F16L 59/20***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 512 042** (51) ***G02F 1/035***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 512 068** (51) ***G06F 9/30***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 512 121** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 512 250** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 512 259** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 512 309** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 512 313** (51) ***H05B 6/78***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 MC 30.06.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 512 724** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 513 180** (51) ***H01H 85/30***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 513 297** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 01.11.2007 (84) FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 513 390** (51) ***A01C 11/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007 RO 14.02.2007
MC 31.03.2007 DE 02.10.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **1 513 405** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 513 561** (51) ***A61L 15/58***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 513 644** (51) ***B23D 29/02***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 513 672** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 MC 31.05.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 513 711** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 513 719** (51) ***B62D 7/18***
(84) ES 10.12.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007 CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 513 761** (51) ***B67C 7/00***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006

DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
MC 31.12.2006
LI 31.12.2006
AT 16.12.2006
ES 27.11.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 513 823** (51) ***C07D 301/10***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 513 845** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 513 896** (51) ***C08L 53/02***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 513 923** (51) ***C12N 1/14***
(84) BG 18.10.2007 (84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 513 946** (51) ***C12P 41/00***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007
SI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 MC 30.06.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 513 947** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
MC 30.06.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 514 018** (51) ***F02C 7/05***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 MC 30.06.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 514 022** (51) ***F02M 69/54***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 514 030** (51) ***F16B 23/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 514 036** (51) ***F16D 13/58***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
SK 27.12.2006 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006 IE 27.12.2006
DK 27.12.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 514 037** (51) ***F16D 21/06***
(84) GB 29.03.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 29.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
AT 09.05.2006 IT 29.03.2006
RO 29.03.2006 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 514 046** (51) ***F16L 15/00***
(84) BE 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 514 060** (51) ***F24J 2/38***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 514 064** (51) ***F27B 17/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SI 27.06.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 514 065** (51) ***F27D 23/04***
(84) BE 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
MC 30.06.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 514 280** (51) ***H01B 1/18***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 MC 30.06.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 514 356** (51) ***H03M 7/42***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
MC 30.06.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 514 369** (51) ***H04B 17/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 514 393** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 MC 30.06.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 514 394** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 514 395** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
MC 30.06.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 514 600** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 514 672** (51) ***B29C 70/30***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 514 861** (51) ***C07C 41/01***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 515 073** (51) ***F16K 27/00***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 515 450** (51) ***H04B 1/44***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 515 502** (51) ***G06Q 10/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 515 624** (51) ***A43B 13/12***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 515 667** (51) ***A61F 2/82***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 515 771** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 515 796** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 515 819** (51) ***B23B 27/04***
(84) PT 25.09.2007 (84) FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 MC 30.06.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 515 975** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 516 003** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 MC 30.06.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 516 183** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
MC 30.06.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 516 314** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 516 338** (51) ***G11B 23/50***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 516 502** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 516 518** (51) ***H05B 41/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 516 696** (51) ***B23Q 7/00***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 516 741** (51) ***B41J 25/312***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 516 953** (51) ***D06F 58/20***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 516 998** (51) ***E06B 9/28***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 517 197** (51) ***G04B 15/08***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 517 396** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 517 570** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 517 624** (51) ***A45F 3/14***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 517 683** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 517 687** (51) ***A61K 31/4184***
(84) SE 20.09.2007 (84) SI 20.06.2007
BG 20.09.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 IE 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 517 759** (51) ***B21C 51/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
MC 30.06.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 517 787** (51) ***B32B 27/10***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
MC 31.05.2007 DE 05.07.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 517 797** (51) ***B41M 1/18***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 517 849** (51) ***B65G 47/252***
(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 517 863** (51) ***C03B 37/014***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 517 874** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
MC 31.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 517 969** (51) ***C09D 125/12***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 517 985** (51) ***C12M 1/16***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 518 052** (51) ***F03B 13/14***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 518 056** (51) ***F16B 13/12***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 518 309** (51) ***H02G 15/18***
(84) BG 15.11.2007 (84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 518 338** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
MC 31.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 518 352** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 518 405** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 518 432** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 518 911** (51) ***C09J 175/04***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 518 955** (51) ***D06B 23/18***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 519 605** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 519 825** (51) ***B29C 53/80***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 519 827** (51) ***B29C 53/82***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 519 865** (51) ***B60T 11/26***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 519 888** (51) ***B65H 59/16***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 519 899** (51) ***C02F 1/42***
(84) SE 23.08.2007 (84) FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 520 066** (51) ***D01F 6/62***
(84) BG 11.10.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 520 123** (51) ***F16H 55/16***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 520 215** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 26.09.2007

(11) **1 520 344** (51) ***H03J 7/02***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 520 423** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 MC 30.06.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 520 437** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 520 675** (51) ***B29C 44/32***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 520 870** (51) ***C08G 77/00***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
AT 04.10.2006

(11) **1 520 988** (51) ***F04B 43/107***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
RO 18.01.2006 AT 01.10.2006

(11) **1 521 141** (51) ***G04C 10/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 521 142** (51) ***G04C 10/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 521 431** (51) ***H04M 1/23***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 521 645** (51) ***B07C 3/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 521 669** (51) ***B29C 51/36***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 MC 31.05.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 AT 27.05.2006
RO 25.01.2006 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 521 753** (51) ***C07D 417/12***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 521 826** (51) ***C12N 13/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 521 862** (51) ***C23C 18/42***
(84) BE 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 521 866** (51) ***C25B 9/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 521 934** (51) ***F21V 8/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 521 960** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 521 979** (51) ***G01S 13/72***
(84) FI 09.05.2007 (84) SI 09.05.2007
BG 09.08.2007 MC 30.06.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 521 986** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 MC 31.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 522 022** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 522 056** (51) ***G07F 17/32***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 522 325** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 522 425** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 522 488** (51) ***B62D 37/04***
(84) BE 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 522 492** (51) ***B64C 9/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 522 774** (51) ***F16K 1/30***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 523 106** (51) ***H04B 1/69***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 523 117** (51) ***H04J 3/14***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 523 250** (51) ***A23L 3/3418***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 523 542** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 523 558** (51) ***C12N 15/62***
(84) BG 04.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 523 667** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 08.11.2006

(11) **1 523 838** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 524 620** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 524 890** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 15.10.2006

(11) **1 524 900** (51) ***A01N 25/10***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 525 133** (51) ***B62D 25/20***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 525 204** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 525 242** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 525 294** (51) ***C11D 3/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 525 484** (51) ***G01P 5/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 525 720** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 525 837** (51) ***A47L 5/32***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 525 900** (51) ***A61N 1/32***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006 AT 24.10.2006

(11) **1 525 972** (51) ***B29C 65/16***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006 RO 02.08.2006
AT 21.10.2006

(11) **1 526 085** (51) ***B65D 51/18***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 526 199** (51) ***D03D 47/06***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 526 271** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 526 309** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 526 364** (51) ***G01G 21/28***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 AT 21.10.2006

(11) **1 526 674** (51) ***H04L 5/02***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 526 679** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 526 860** (51) ***A61K 36/23***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 527 110** (51) ***C08F 210/06***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006

PT 26.03.2007
SI 25.10.2006
BE 31.03.2007
IE 25.10.2006
CH 31.03.2007
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006
DK 25.01.2007
MC 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 527 431** (51) ***G08C 25/02***
(84) SI 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
AT 11.04.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 MC 31.05.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 527 742** (51) ***A61B 17/70***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
MC 31.10.2006 RO 26.07.2006
AT 31.10.2006

(11) **1 527 822** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 528 234** (51) ***F02B 41/06***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 528 260** (51) ***F04D 29/62***
(84) SI 13.06.2007 (84) ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 528 318** (51) ***F23J 3/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 528 670** (51) ***H03F 3/45***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 528 847** (51) ***H05K 1/02***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 529 098** (51) ***C11D 17/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 529 164** (51) ***F03B 17/06***
(84) BE 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 529 170** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 MC 31.05.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 529 243** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 MC 30.06.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 529 470** (51) ***A47J 31/54***
(84) BG 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
MC 30.11.2006 RO 08.02.2006
BE 30.11.2006 AT 05.11.2006

(11) **1 529 584** (51) ***B23B 31/02***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SI 30.08.2006 MC 30.11.2006
RO 30.08.2006 BE 30.11.2006
AT 06.11.2006

(11) **1 529 597** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 529 862** (51) ***D03D 51/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 530 295** (51) ***H03M 1/12***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 30.11.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 BE 30.11.2006
GB 18.10.2006 AT 07.11.2006

(11) **1 530 325** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 530 390** (51) ***H04Q 7/36***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 530 414** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 530 415** (51) ***H05K 13/02***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007 AT 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 530 903** (51) ***A21B 5/00***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 531 016** (51) ***B21D 39/04***
(84) SE 13.09.2007 (84) SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 531 169** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 531 222** (51) ***E05C 9/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
MC 30.11.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
BE 30.11.2006 AT 13.11.2006

(11) **1 531 567** (51) ***H04J 3/16***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 531 724** (51) ***A61B 5/05***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006
AT 26.11.2006

(11) **1 532 023** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 532 135** (51) ***C07D 333/52***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
MC 31.05.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 532 243** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 MC 30.06.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 532 461** (51) ***G01R 35/04***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 532 541** (51) ***G06F 15/177***
(84) SI 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 532 845** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 532 849** (51) ***H05H 3/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 532 864** (51) ***A23D 7/015***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 532 949** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 533 073** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 MC 30.11.2006
RO 19.07.2006 BE 30.11.2006
AT 13.11.2006

(11) **1 533 451** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 MC 30.11.2006
RO 19.07.2006 BE 30.11.2006
AT 21.11.2006

(11) **1 533 525** (51) ***F04B 49/06***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 533 542** (51) ***F16F 13/16***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 30.11.2006
RO 09.08.2006 BE 30.11.2006
AT 21.11.2006

(11) **1 533 892** (51) ***H02P 6/24***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
MC 30.11.2006 RO 26.04.2006
BE 30.11.2006 AT 14.11.2006

(11) **1 534 186** (51) ***A61F 2/08***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 534 446** (51) ***B21D 39/04***
(84) BG 18.10.2007 (84) PT 18.12.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 534 490** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 02.11.2006 (84) CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
IT 02.08.2006 DE 03.11.2006
MC 31.12.2006 IE 20.12.2006
BE 31.12.2006 AT 20.12.2006

(11) **1 534 684** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 MC 30.06.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 534 709** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 534 768** (51) ***C08G 64/20***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 534 934** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 534 963** (51) ***F16B 1/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 535 168** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 535 236** (51) ***G06K 7/10***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 535 288** (51) ***G21K 1/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 535 533** (51) ***A46B 7/04***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 535 761** (51) ***B60C 15/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 30.11.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 BE 30.11.2006
AT 27.11.2006

(11) **1 535 992** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 MC 31.05.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 536 055** (51) ***D06F 81/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 536 129** (51) ***F02M 31/13***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 536 199** (51) ***F41H 5/04***
(84) SI 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 536 714** (51) ***A45D 20/06***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **1 536 797** (51) ***A61K 31/451***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 536 981** (51) ***B60R 11/00***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 537 122** (51) ***C07D 491/04***
(84) BG 22.11.2007 (84) AT 22.08.2007

(11) **1 537 185** (51) ***C09J 11/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 537 233** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 537 425** (51) ***G01R 31/02***
(84) BE 06.06.2007 (84) FI 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 537 434** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 537 463** (51) ***G05F 3/24***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 537 613** (51) ***H01M 4/46***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 537 623** (51) ***H01Q 1/24***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 537 684** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 537 690** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 538 255** (51) ***D06F 58/20***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
MC 31.12.2006 RO 08.03.2006
BE 31.12.2006 AT 02.12.2006

(11) **1 538 279** (51) ***E04H 1/12***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 IE 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 538 490** (51) ***G04B 15/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 538 765** (51) ***H04J 3/14***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 538 821** (51) ***H04N 1/21***
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 538 860** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 539 040** (51) ***A61F 2/84***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 539 135** (51) ***A61K 31/35***
(84) SI 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 539 281** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 539 460** (51) ***B29C 51/22***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 539 470** (51) ***B30B 5/06***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 539 516** (51) ***B60G 21/055***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 539 560** (51) ***B62D 6/02***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 539 595** (51) ***B65D 5/70***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 539 613** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
MC 30.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 540 141** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
MC 30.06.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 540 684** (51) ***H01H 13/70***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 540 914** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 541 442** (51) ***B61L 27/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
MC 31.12.2006 RO 01.03.2006
BE 31.12.2006 AT 08.12.2006

(11) **1 541 504** (51) ***B65G 17/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006

PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006
AT 12.12.2006

(11) **1 541 730** (51) ***D03D 47/27***
(84) BG 22.06.2006
ES 03.07.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006
AT 09.12.2006
(84) DK 22.06.2006
GB 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
RO 22.03.2006

(11) **1 541 860** (51) ***F02M 47/02***
(84) SI 04.07.2007
BG 04.10.2007
PT 04.12.2007
AT 04.07.2007
LI 04.07.2007
(84) ES 15.10.2007
NL 04.07.2007
FI 04.07.2007
CH 04.07.2007

(11) **1 541 934** (51) ***F24F 13/068***
(84) SK 26.07.2006
DK 26.10.2006
MC 31.12.2006
RO 26.07.2006
BE 31.12.2006
AT 08.12.2006
(84) BG 26.10.2006
FI 26.07.2006
SE 09.12.2006
IE 08.12.2006
CZ 08.12.2006

(11) **1 542 341** (51) ***H02K 15/06***
(84) GB 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006
AT 12.12.2006
(84) CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 542 363** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 04.04.2007
SE 04.07.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007
BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007
DK 04.04.2007
NL 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 542 387** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007
BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
(84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007
CH 04.04.2007
DK 04.04.2007
NL 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 542 414** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007
DK 11.04.2007
NL 11.04.2007
SK 11.04.2007
(84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007

(11) **1 542 504** (51) ***H05B 1/02***
(84) SK 09.08.2006
GB 09.08.2006
DK 09.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006
RO 09.08.2006
AT 12.12.2006

(11) **1 542 565** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007

(11) **1 542 793** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 29.08.2007
LI 29.08.2007
(84) CH 29.08.2007

(11) **1 542 830** (51) ***B24B 21/08***
(84) SE 13.09.2007
BG 13.09.2007
IE 13.06.2007
SK 13.06.2007
(84) ES 24.09.2007
CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007

(11) **1 542 888** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 06.06.2007
ES 17.09.2007
CH 06.06.2007
FI 06.06.2007
BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
SK 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007
LI 06.06.2007
SI 06.06.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 543 001** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007
CH 15.08.2007
(84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 543 104** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007
SE 18.07.2007
CH 18.04.2007
FI 18.04.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
(84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007
PT 18.09.2007
LI 18.04.2007
DK 18.04.2007
NL 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 543 139** (51) ***C12P 17/12***
(84) AT 13.06.2007
SE 13.09.2007
LI 13.06.2007
ES 24.09.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
SI 13.06.2007
BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 543 255** (51) ***F16F 15/28***
(84) FI 12.09.2007
CH 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 543 626** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 23.05.2007
ES 03.09.2007
CH 23.05.2007
SI 23.05.2007
BG 23.08.2007
PT 23.10.2007
(84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007
LI 23.05.2007
DK 23.05.2007
CZ 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 543 690** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 26.11.2007
NL 15.08.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007
CH 15.08.2007

(11) **1 544 182** (51) ***C04B 28/02***
(84) DK 14.09.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006
AT 12.12.2006
(84) IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
MC 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 544 730** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 26.11.2007
NL 15.08.2007
AT 15.08.2007
LI 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007
CH 15.08.2007

(11) **1 544 733** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007
SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
(84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007
DK 11.04.2007
NL 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 544 945** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007
DK 11.04.2007
NL 11.04.2007
SK 11.04.2007
(84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007

(11) **1 545 080** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 30.05.2007
ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
DK 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
(84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
SI 30.05.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 545 108** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT 06.06.2007
ES 17.09.2007
CH 06.06.2007
FI 06.06.2007
BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
SK 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007
LI 06.06.2007
SI 06.06.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 545 244** (51) ***A23L 1/303***
(84) AT 20.06.2007
SE 20.09.2007
BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
SK 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
SI 20.06.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007

(11) **1 545 511** (51) ***A61K 31/4045***
(84) SE 09.08.2007
SI 09.05.2007
BG 09.08.2007
PT 09.10.2007
(84) FI 09.05.2007
DK 09.05.2007
CZ 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 545 808** (51) ***B21D 5/04***
(84) SI 02.05.2007
MC 30.06.2007
IE 02.05.2007
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 546 018** (51) ***B66F 3/46***
(84) AT 02.05.2007
SE 02.08.2007
LI 02.05.2007
SI 02.05.2007
BG 02.08.2007
PT 02.10.2007
(84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007
DK 02.05.2007
CZ 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 546 507** (51) ***E21B 43/267***
(84) ES 16.12.2007
AT 05.09.2007
LI 05.09.2007
(84) FI 05.09.2007
CH 05.09.2007

(11) **1 546 525** (51) ***F02B 75/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 546 752** (51) ***G01S 3/14***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 546 826** (51) ***G05B 19/418***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 547 091** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 547 105** (51) ***H01G 9/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 547 188** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 547 335** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 547 419** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 548 873** (51) ***H01Q 1/50***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 548 938** (51) ***H03H 9/54***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 549 096** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 549 453** (51) ***B23K 9/28***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
IE 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 549 541** (51) ***B62K 25/04***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 549 560** (51) ***B65D 75/00***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 549 823** (51) ***E21B 43/10***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 549 904** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 549 961** (51) ***G01R 1/073***
(84) BE 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 549 967** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 549 991** (51) ***G02B 26/00***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 550 589** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 550 614** (51) ***B65D 6/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 550 631** (51) ***B67B 1/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 550 861** (51) ***G01N 27/416***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 550 930** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
AT 01.08.2007 CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 551 253** (51) ***A47B 23/04***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 551 259** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 551 523** (51) ***B01D 11/04***
(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 551 577** (51) ***B21D 53/30***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 551 661** (51) ***B60K 17/22***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
MC 31.10.2006 RO 24.05.2006
AT 04.10.2006

(11) **1 551 690** (51) ***B62J 1/00***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 551 862** (51) ***C07K 1/00***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 552 038** (51) ***C23G 1/36***
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 552 046** (51) ***D03D 1/00***
(84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 552 091** (51) ***E05B 65/48***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 552 382** (51) ***G06F 7/72***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 552 399** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 552 537** (51) ***H01F 1/057***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 552 614** (51) ***H03M 1/14***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 552 637** (51) ***H04L 1/06***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 552 645** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 MC 30.06.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 552 669** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 552 834** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 552 854** (51) ***A61L 9/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
SE 04.07.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 552 901** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 553 025** (51) ***B65D 19/38***
(84) BG 25.10.2007 (84) CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 553 140** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 553 296** (51) ***F04B 43/06***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 553 848** (51) ***A23L 1/03***
(84) AT 05.09.2007

(11) **1 553 885** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 554 079** (51) ***B23Q 7/04***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006
AT 17.10.2006

(11) **1 554 109** (51) ***B30B 1/16***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
MC 31.10.2006 RO 05.07.2006
AT 11.10.2006

(11) **1 554 196** (51) ***B65D 88/12***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 554 212** (51) ***B66C 13/14***
(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 LI 22.08.2007
CH 22.08.2007

(11) **1 554 214** (51) ***B66F 3/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 554 300** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 554 332** (51) ***C08G 64/28***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 554 599** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SI 27.06.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007

(11) **1 554 711** (51) ***G09F 19/14***
(84) NL 18.07.2007 (84) FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 554 936** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 BG 23.08.2007
MC 31.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 554 938** (51) ***A23L 1/03***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 555 721** (51) ***H01Q 13/02***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 556 196** (51) ***B27K 5/02***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
MC 31.10.2006 SE 07.10.2006
RO 10.05.2006 AT 06.10.2006

(11) **1 556 228** (51) ***B42D 15/10***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.10.2006 DE 01.05.2007
RO 26.04.2006 AT 27.10.2006

(11) **1 556 343** (51) ***C07C 319/18***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 556 433** (51) ***C08G 63/20***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006 RO 07.06.2006

AT 14.10.2006

(11) **1 556 644** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 556 964** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 558 419** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 558 484** (51) ***B62D 55/12***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 558 497** (51) ***B65D 5/74***
(84) SI 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
IE 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 558 598** (51) ***C07D 401/04***
(84) BG 18.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 558 881** (51) ***F25B 15/02***
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
FI 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 558 943** (51) ***G01S 5/02***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 558 972** (51) ***G04B 27/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 560 722** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 560 779** (51) ***B66B 7/06***
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007 AT 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 560 923** (51) ***C12Q 1/48***
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 561 037** (51) ***F04D 25/08***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
MC 31.10.2006 RO 01.03.2006
AT 16.10.2006

(11) **1 561 284** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
SI 20.06.2007 ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 561 630** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 562 391** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 562 687** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 562 836** (51) ***B65D 39/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
AT 04.04.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 563 020** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 563 186** (51) ***F04B 43/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 564 248** (51) ***C08L 51/06***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 564 277** (51) ***C09K 5/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 565 064** (51) ***A23G 3/26***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 MC 30.11.2006
AT 25.11.2006

(11) **1 565 385** (51) ***B65D 33/36***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 565 557** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 567 076** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 09.05.2007 (84) SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 567 344** (51) ***B41J 2/005***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
IE 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 567 406** (51) ***B62D 65/00***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.10.2006
RO 26.04.2006 AT 09.10.2006

(11) **1 567 846** (51) ***G01N 1/36***
(84) BE 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 567 883** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 567 898** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 SI 13.06.2007
ES 24.09.2007 BG 13.09.2007

NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
CZ 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 568 106** (51) ***H01R 4/24***
(84) CZ 19.04.2006, ES 30.07.2006, IE 19.04.2006, PT 19.09.2006, SK 19.04.2006, MC 30.11.2006, AT 04.11.2006
(84) DK 19.07.2006, FI 19.04.2006, NL 19.04.2006, SE 19.07.2006, IT 19.04.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 569 631** (51) ***A61K 31/121***
(84) ES 10.12.2007, CH 29.08.2007
(84) AT 29.08.2007, LI 29.08.2007

(11) **1 570 573** (51) ***H03G 5/00***
(84) AT 25.04.2007, ES 05.08.2007, PT 25.09.2007, LI 25.04.2007, SI 25.04.2007, BG 25.07.2007, CZ 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007, SE 25.07.2007, CH 25.04.2007, FI 25.04.2007, DK 25.04.2007, NL 25.04.2007, SK 25.04.2007

(11) **1 574 805** (51) ***F41A 19/01***
(84) FI 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007

(11) **1 574 865** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 06.06.2007, ES 17.09.2007, CH 06.06.2007, FI 06.06.2007, BG 06.09.2007, CZ 06.06.2007, SK 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007, SE 06.09.2007, LI 06.06.2007, SI 06.06.2007, NL 06.06.2007, PT 06.11.2007

(11) **1 575 810** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 09.05.2007, SE 09.08.2007, LI 09.05.2007, SI 09.05.2007, BG 09.08.2007, CZ 09.05.2007, SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007, CH 09.05.2007, FI 09.05.2007, DK 09.05.2007, NL 09.05.2007, PT 09.10.2007

(11) **1 576 078** (51) ***C11C 3/10***
(84) ES 05.08.2007, PT 25.09.2007, SI 25.04.2007, NL 25.04.2007, SK 25.04.2007
(84) SE 25.07.2007, FI 25.04.2007, DK 25.04.2007, IE 25.04.2007

(11) **1 576 184** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 03.09.2007, FI 23.05.2007, DK 23.05.2007, NL 23.05.2007, IE 23.05.2007, SK 23.05.2007
(84) SE 23.08.2007, SI 23.05.2007, BG 23.08.2007, CZ 23.05.2007, PT 23.10.2007

(11) **1 576 401** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 15.11.2007, FI 15.08.2007, CH 15.08.2007
(84) NL 15.08.2007, AT 15.08.2007, LI 15.08.2007

(11) **1 576 624** (51) ***H01B 13/14***
(84) AT 06.06.2007, SE 06.09.2007, LI 06.06.2007, SI 06.06.2007, NL 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007, CH 06.06.2007, FI 06.06.2007, BG 06.09.2007, CZ 06.06.2007

PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 576 747** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 13.06.2007, SE 13.09.2007, LI 13.06.2007, ES 24.09.2007, NL 13.06.2007, PT 13.11.2007
(84) BE 13.06.2007, CH 13.06.2007, SI 13.06.2007, BG 13.09.2007, CZ 13.06.2007, SK 13.06.2007

(11) **1 578 541** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 16.05.2007, CH 16.05.2007, FI 16.05.2007, DK 16.05.2007, NL 16.05.2007, PT 16.10.2007
(84) BE 16.05.2007, LI 16.05.2007, SI 16.05.2007, BG 16.08.2007, CZ 16.05.2007, SK 16.05.2007

(11) **1 579 650** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 26.11.2007, NL 15.08.2007, AT 15.08.2007, LI 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007, FI 15.08.2007, CH 15.08.2007

(11) **1 581 070** (51) ***A43B 17/03***
(84) AT 04.10.2006, ES 15.01.2007, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007, SK 04.10.2006, CZ 04.10.2006, RO 04.10.2006, DE 05.01.2007, CH 30.04.2007
(84) BG 04.01.2007, FI 04.10.2006, PT 16.03.2007, SI 04.10.2006, IT 04.10.2006, DK 04.01.2007, IE 04.10.2006, GB 04.10.2006, LI 30.04.2007

(11) **1 581 111** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 11.04.2007, BG 11.07.2007, SK 11.04.2007
(84) PT 11.09.2007, CZ 11.04.2007

(11) **1 581 237** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 27.06.2007, SE 27.09.2007, ES 08.10.2007, NL 27.06.2007, PT 27.11.2007, CH 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007, SI 27.06.2007, BG 27.09.2007, CZ 27.06.2007, SK 27.06.2007, LI 27.06.2007

(11) **1 581 319** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 30.05.2007, ES 10.09.2007, CH 30.05.2007, FI 30.05.2007, DK 30.05.2007, NL 30.05.2007, PT 30.10.2007
(84) BE 30.05.2007, SE 30.08.2007, LI 30.05.2007, SI 30.05.2007, BG 30.08.2007, CZ 30.05.2007, SK 30.05.2007

(11) **1 583 623** (51) ***B21L 11/00***
(84) AT 23.05.2007, SE 23.08.2007, LI 23.05.2007, SI 23.05.2007, BG 23.08.2007, CZ 23.05.2007, SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007, CH 23.05.2007, FI 23.05.2007, DK 23.05.2007, NL 23.05.2007, PT 23.10.2007

(11) **1 583 873** (51) ***E04B 2/86***
(84) BE 13.06.2007, CH 13.06.2007, SI 13.06.2007, BG 13.09.2007, CZ 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007, LI 13.06.2007, ES 24.09.2007, NL 13.06.2007, PT 13.11.2007

SK 13.06.2007

(11) **1 585 407** (51) ***A47B 57/42***
(84) ES 05.11.2007, PT 26.12.2007, CH 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007, AT 25.07.2007, LI 25.07.2007

(11) **1 586 185** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.04.2007, SE 25.07.2007, FI 25.04.2007, DK 25.04.2007, CZ 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007, PT 25.09.2007, SI 25.04.2007, BG 25.07.2007, SK 25.04.2007

(11) **1 589 825** (51) ***A23G 4/00***
(84) BG 15.11.2007
(84) AT 15.08.2007

(11) **1 590 578** (51) ***F16D 65/21***
(84) ES 12.11.2007, NL 01.08.2007, AT 01.08.2007, LI 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007, FI 01.08.2007, CH 01.08.2007

(11) **1 592 823** (51) ***C23C 14/34***
(84) SI 11.04.2007, ES 22.07.2007, PT 11.09.2007, DK 11.04.2007, NL 11.04.2007, SK 11.04.2007
(84) AT 11.04.2007, SE 11.07.2007, FI 11.04.2007, BG 11.07.2007, CZ 11.04.2007

(11) **1 592 913** (51) ***F16M 7/00***
(84) SI 10.01.2007, BG 11.04.2007, SE 10.04.2007, NL 10.01.2007, IE 10.01.2007, CZ 10.01.2007, MC 31.05.2007, LI 31.05.2007
(84) FI 10.01.2007, PT 11.06.2007, ES 21.04.2007, DK 10.01.2007, GB 10.01.2007, RO 10.01.2007, CH 31.05.2007

(11) **1 593 061** (51) ***G06Q 20/00***
(84) ES 26.11.2007, NL 15.08.2007, AT 15.08.2007, LI 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007, FI 15.08.2007, CH 15.08.2007

(11) **1 593 316** (51) ***A44C 5/20***
(84) SI 04.04.2007, SE 04.07.2007, FI 04.04.2007, BG 04.07.2007, CZ 04.04.2007, SK 04.04.2007
(84) ES 15.07.2007, PT 04.09.2007, DK 04.04.2007, NL 04.04.2007, IE 04.04.2007

(11) **1 594 605** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, SI 13.06.2007, CZ 13.06.2007, SK 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, LI 13.06.2007, BG 13.09.2007, PT 13.11.2007

(11) **1 595 257** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 18.04.2007, BE 18.04.2007, SE 18.07.2007, CH 18.04.2007, FI 18.04.2007, BG 18.07.2007, CZ 18.04.2007
(84) SI 18.04.2007, ES 29.07.2007, PT 18.09.2007, LI 18.04.2007, DK 18.04.2007, NL 18.04.2007, SK 18.04.2007

(11) **1 597 599** (51) ***G01R 15/24***
(84) SE 20.09.2007 (84) SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 597 774** (51) ***H01L 31/173***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007 RO 14.03.2007
DK 14.03.2007 MC 31.05.2007
IE 14.03.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 597 839** (51) ***H04B 7/15***
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 598 843** (51) ***H01H 13/52***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 601 521** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 601 596** (51) ***B65G 57/28***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 603 424** (51) ***A45D 44/22***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BE 31.03.2007 FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
DE 18.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007 RO 17.01.2007
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 606 708** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 608 269** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 609 264** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 NL 02.05.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 609 559** (51) ***B23K 26/38***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 610 252** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 610 667** (51) ***A61B 1/005***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 610 696** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
SI 13.06.2007 BG 13.09.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 611 542** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 09.05.2007 (84) SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 611 684** (51) ***H03L 7/07***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 611 751** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
RO 24.01.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 613 525** (51) ***B62J 1/02***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 613 543** (51) ***B65G 17/32***
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 615 634** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 620 447** (51) ***C07F 15/04***
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 620 972** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
AT 15.08.2007 CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 625 305** (51) ***F04D 29/26***
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 628 776** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 MC 30.06.2007
DE 12.07.2007 CZ 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 631 465** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 631 519** (51) ***B66B 13/08***
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 631 628** (51) ***C09C 3/06***
(84) SE 27.09.2007 (84) SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 633 672** (51) ***B67D 5/52***
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007
CH 18.07.2007 LI 18.07.2007

(11) **1 634 391** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 637 169** (51) ***A61L 9/03***
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007

AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 638 756** (51) ***B29C 47/92***
(84) BG 15.11.2007 (84) FI 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 642 362** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 BG 25.07.2007
NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 658 201** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 663 430** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 665 304** (51) ***H01H 3/26***
(84) SI 27.06.2007 (84) ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 665 444** (51) ***H01M 8/24***
(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 667 929** (51) ***B66B 5/28***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 673 954** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 706 974** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 707 080** (51) ***A47C 17/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
SK 27.06.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 646 161** (51) ***C10M 125/26***
(45) 09.05.2007
(73) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
01 11.02.2008
FUCHS PETROLUB AG, Friesenheimer Strasse 17, 68169-Mannheim, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

(11) **0 878 570** (51) ***D03C 7/08***
(45) 23.05.2007
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B. H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
01 15.02.2008
Gebrüder Klöcker GmbH, Hauptstrasse 64, 46325 Borken-Weseke, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther Walther & Hinz GbR Postfach 41 01 45, 34063 Kassel, DE

(11) **0 919 208** (51) ***A61C 15/04***
(45) 16.05.2007
(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
01 15.02.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinatti, Ohio 45202, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(11) **0 998 486** (51) ***C07K 1/36***
(45) 09.05.2007
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 08.02.2008
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 08.02.2008
Biovitrum AB / Symphogen A/S, Elektrovej, Bldg 375, SE-112-76 Stockholm / DK - 2800 Lyngby, SE
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(11) **1 034 758** (51) ***A61F 13/15***
(45) 23.05.2007
(73) Jimenez Cerrato, Paula, Avenida Amilcar Barca 17-4 A, 11008 Cadiz, ES
Chamero Martinez, Manuel, Avenida Amilcar Barca 17-4 A, 11008 Cadiz, ES
01 20.02.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach, DE

(11) **1 078 618** (51) ***A61F 13/15***
(45) 16.05.2007
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
01 05.02.2008
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 14.02.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinatti, Ohio 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE
03 18.02.2008
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(11) **1 091 019** (51) ***C23C 16/44***
(45) 16.05.2007
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 12.02.2008
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

(11) **1 103 310** (51) ***B05B 13/04***
(45) 02.05.2007
(73) Visions East, Inc., 275 S.W. 33rd Street, Fort Lauderdale, Florida 33315, US
01 01.02.2008
PROVENTIA PRODUCTION TECHNOLOGIES OY, Tietotie 1, 90460 Oulunsalo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(11) **1 129 190** (51) ***C12N 15/12***
(45) 16.05.2007
(73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 13.02.2008
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 14.02.2008
Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 238 193** (51) ***F02M 25/07***
(45) 23.05.2007
(73) Cooper-Standard Automotive, Inc., 701 Lima Avenue, Findlay, Ohio 45840, US
01 20.02.2008
PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, D-41460 Neuss, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Postfach 27 03 63, 40526 Düsseldorf, DE

(11) **1 243 544** (51) ***B66B 13/26***
(45) 23.05.2007
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
01 19.02.2008
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032-2568, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 249 281** (51) ***B05D 5/08***
(45) 16.05.2007

(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 18.02.2008
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Süling, Carsten, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 263 790** (51) ***C07K 16/28***
(45) 16.05.2007
(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
01 14.02.2008
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(74) Guérin, Jean-Philippe, Opilex 324, rue Garibaldi, F-69007 Lyon, FR

(11) **1 279 327** (51) ***A01J 7/02***
(45) 16.05.2007
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 15.02.2008
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(11) **1 283 863** (51) ***C11D 17/04***
(45) 27.06.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.02.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 293 955** (51) ***G09F 9/33***
(45) 23.05.2007
(73) G-LEC Europe GmbH, Industriestrasse 4b, 76470 Ötigheim, DE
01 20.02.2008
bocom Energiespar-Technologien GmbH, Wankelstrasse 13, D-41352 Korschenbroich, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, D-41460 Neuss, DE

(11) **1 295 663** (51) ***B23H 7/08***
(45) 23.05.2007
(73) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE
01 20.02.2008
THERMOCOMPACT, ZI Les Iles, 74370 Metz-Tessy, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(11) **1 317 317** (51) ***B01D 46/52***
(45) 23.05.2007
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
01 20.02.2008
Neenah Gessner GmbH, Weldacher Strasse 30, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, D-83022 Rosenheim, DE

(11) **1 328 448** (51) ***B65D 81/26***
(45) 29.11.2006
(73) Absortech International AB, Per Kristens gård, 310 42 Slöinge, SE
01 16.03.2007
TCi-The CONNEXION International Germany GmbH, Mattentwiete 8, 20457 Hamburg, DE
(74) Spahn, Tobias, et al, Kanzlei Kähler Kollegen Wexstraße 42, D-20355 Hamburg, DE
02 04.01.2008
PCD Packing-Center-Duisburg GmbH, Alte Ruhrorter Strasse No, 4711 Duisburg, DE
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(11) **1 329 226** (51) ***A61K 47/48***
(45) 16.05.2007
(73) Xenova Research Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
01 13.02.2008
Independent Pharmaceutica AB, Karolinska Science Park, Fogdevreten 2a, 171 77 Stockholm, SE
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 14.02.2008
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
03 14.02.2008
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
04 14.02.2008
Nabi Biopharmaceuticals, 12280 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
05 15.02.2008
Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(11) **1 354 203** (51) ***G01N 33/574***
(45) 16.05.2007
(73) Eastern Virginia Medical School, 700 West Olney Road, Norfolk, VA 23507, US
01 18.02.2008
mosaiques diagnostics and therapeutics AG, Mellendorfer Strasse 7-9, 30625 Hannover, DE
(74) Schreiber, Christoph, Von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **1 355 613** (51) ***A61Q 1/00***
(45) 06.06.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.02.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 356 876** (51) ***B21D 43/00***
(45) 16.05.2007
(73) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2 Zona Industriale San Liberio, 61030 Montemaggiore al Metauro PS, IT
01 14.02.2008
OSCAM S.p.A., Via Canelli 104/106, 10127 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(11) **1 359 409** (51) ***G01N 21/86***
(45) 30.05.2007
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
01 13.02.2008
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 370 502** (51) ***C04B 22/16***
(45) 16.05.2007
(73) Fellert, John, Reginsgatan 4, 502 55 Boras, SE
01 12.02.2008
Asona Benelux b.v., De Warren 6, 1187 LL Amstelveen, NL

(11) **1 381 352** (51) ***A61K 9/70***
(45) 13.06.2007
(73) Alza Corporation, 1900 Charleston Road P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
01 14.06.2007
Ratiopharm GmbH, 89070 Ulm, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
02 14.08.2007
HEXAL PHARMA AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Merkle, Gebhard, et al, Patentanwälte TER MEER - MÜLLER - STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
03 06.11.2007
Actavis Group hf, Dalshraun 1, 220 Hafnarfjodur, IS
(74) Alt, Michael, Bird & Bird Pacellistrasse 14, 80333 München, DE
04 18.02.2008
PLIVA HRVATSKA d.o.o., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 384 610** (51) ***B60J 7/00***
(45) 23.05.2007
(73) PARAT Automotive Schönenbach GmbH + Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
01 18.02.2008
Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
(74) Dammertz, Ulrich, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 394 914** (51) ***H02B 1/18***
(45) 16.05.2007
(73) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
01 14.02.2008
Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(11) **1 400 727** (51) ***F16H 61/00***
(45) 23.05.2007
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka, JP
01 20.02.2008
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(11) **1 401 295** (51) ***A23L 1/40***
(45) 16.05.2007
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 15.02.2008

UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
(74) Tjon, Hon Kong Guno, et al, P.O.Box 137, 3130 AC VLAARDINGEN, NL

(11) **1 401 296** (51) ***A23L 1/40***
(45) 16.05.2007
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 15.02.2008
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
(74) Tjon, Hon Kong Guno, et al, P.O.Box 137, 3130 AC VLAARDINGEN, NL

(11) **1 404 188** (51) ***A23L 1/40***
(45) 16.05.2007
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
01 15.02.2008
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
(74) Tjon, Hon Kong Guno, et al, P.O.Box 137, 3130 AC VLAARDINGEN, NL

(11) **1 420 104** (51) ***D06F 58/28***
(45) 16.05.2007
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
01 15.02.2008
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(11) **1 425 496** (51) ***F01K 13/02***
(45) 09.05.2007
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 09.02.2008
ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(74) Miller, Toivo, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(11) **1 427 291** (51) ***A23B 4/06***
(45) 16.05.2007
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 18.02.2008
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(11) **1 435 365** (51) ***C08G 18/18***
(45) 13.06.2007
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 16.02.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 437 123** (51) ***A61K 8/49***
(45) 06.06.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 19.02.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 446 472** (51) ***C11D 17/00***
(45) 16.05.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 15.02.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 454 531** (51) ***A22C 21/00***
(45) 16.05.2007
(73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B. V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
01 15.02.2008
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(11) **1 464 298** (51) ***A61C 13/00***
(45) 23.05.2007
(73) BEGO Medical GmbH, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
01 20.02.2008
Metalor Dental AG, Bittertenstrasse 15, CH - 4702 Oensingen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(11) **1 466 849** (51) ***B65H 3/08***
(45) 16.05.2007
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 16.02.2008
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(11) **1 468 068** (51) ***C11D 3/37***
(45) 16.05.2007
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 15.02.2008
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 AL Rotterdam, GB
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(11) **1 480 470** (51) ***H04N 17/04***
(45) 16.05.2007
(73) Promax Electronica, S.A., Francisco Moragas, 71-75, 08907 Hospitalet de Llobregat, ES
01 05.02.2008
UNAOHM Technology S.r.l., Via G. Di Vittorio 49, 20068 Peschiera Borromeo (MI), IT
(74) De Ros, Alberto, Via Michelangelo 53, 22071 Cadorago CO, IT
02 11.02.2008
SEFRAM Instruments et Systemes, 32, Rue Edouard Mantel, 42009 Saint Etienne, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
03 15.02.2008
TELEVES, S.A., Rua B. de Conxo, 17, E-15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA, ES
(74) Dosterschill, Peter, Petra & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

(11) **1 504 134** (51) ***C23C 2/02***
(45) 16.05.2007
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 18.02.2008
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(11) **1 523 967** (51) ***A61F 5/443***
(45) 23.05.2007
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
01 20.02.2008
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) Elmeros, Claus, et al, Høiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(11) **1 558 443** (51) ***B32B 15/14***
(45) 30.05.2007
(73) Melicon GmbH, Rheinstrasse 7, 41836 Hückelhoven, DE
01 19.02.2008
NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(11) **1 578 876** (51) ***C09D 157/12***
(45) 16.05.2007
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 15.02.2008
BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(74) Steffan, Gerhard, Leifert & Steffan Patentanwälte Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE

(11) **1 578 894** (51) ***C11D 3/02***
(45) 16.05.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 31.01.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 15.02.2008
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(11) **1 582 455** (51) ***B63C 11/48***
(45) 30.05.2007
(73) ECA, ZI Toulon Est, 262 rue des Frères Lumières, 83130 La Garde, FR
01 18.02.2008
Försvarets Materialverk, S-115 88 Stockholm, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

(11) **1 592 744** (51) ***C08L 25/04***
(45) 16.05.2007
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 15.02.2008
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 601 543** (51) ***B60H 1/00***
(45) 16.05.2007
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, Branche Thermique Habitable 8, rue Louis Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil St. Denis, FR
01 18.02.2008
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 623 092** (51) ***E21D 20/00***
(45) 18.07.2007
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
01 18.02.2008
Klemm Bohrtechnik, Wintersohler Strasse 5, 57489 Drolshagen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(11) **1 679 946** (51) ***A01C 1/00***
(45) 30.05.2007
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 20.02.2008
Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents, Patents and Licensing, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(11) **1 715 841** (51) ***A61K 8/81***
(45) 16.05.2007
(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
01 15.02.2008
WEIGEL, Matthias, Heimeranstrasse 35, D-80339 München, DE
(74) Weigel, Matthias, Patentanwalt Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 642 798** (51) ***A61K 48/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 675 576** (51) ***H01R 35/02***
(45) 18.04.2007

(11) **0 725 376** (51) ***G07F 19/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 730 388** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 18.04.2007

(11) **0 739 414** (51) ***C12N 7/04***
(45) 18.04.2007

(11) **0 752 673** (51) ***G06F 17/30***
(45) 18.04.2007

(11) **0 765 169** (51) ***A61K 38/57***
(45) 18.04.2007

(11) **0 766 545** (51) ***A61F 11/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 779 997** (51) ***G03G 5/02***
(45) 18.04.2007

(11) **0 780 920** (51) ***H01M 10/38***
(45) 18.04.2007

(11) **0 785 655** (51) ***H04L 29/02***
(45) 18.04.2007

(11) **0 789 466** (51) ***H04L 27/233***
(45) 18.04.2007

(11) **0 797 335** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.04.2007

(11) **0 799 242** (51) ***C07K 14/415***
(45) 18.04.2007

(11) **0 802 693** (51) ***H04Q 7/26***
(45) 18.04.2007

(11) **0 804 017** (51) ***H04N 1/46***
(45) 18.04.2007

(11) **0 812 083** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.04.2007

(11) **0 825 444** (51) ***G01N 35/02***
(45) 18.04.2007

(11) **0 829 571** (51) ***D21B 1/32***
(45) 18.04.2007

(11) **0 830 045** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.04.2007

(11) **0 830 690** (51) ***H01B 7/08***
(45) 18.04.2007

(11) **0 834 919** (51) ***H01L 23/485***
(45) 18.04.2007

(11) **0 838 974** (51) ***H05B 3/74***
(45) 18.04.2007

(11) **0 839 919** (51) ***C22B 7/02***
(45) 18.04.2007

(11) **0 846 756** (51) ***C11D 17/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 862 272** (51) ***H03L 7/085***
(45) 18.04.2007

(11) **0 873 578** (51) ***H01R 4/30***
(45) 18.04.2007

(11) **0 876 077** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 18.04.2007

(11) **0 877 148** (51) ***E21B 44/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 878 538** (51) ***C12M 1/26***
(45) 18.04.2007

(11) **0 884 575** (51) ***G01N 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 884 974** (51) ***A61B 7/04***
(45) 18.04.2007

(11) **0 885 639** (51) ***B01D 3/06***
(45) 18.04.2007

(11) **0 886 424** (51) ***H04M 3/50***
(45) 18.04.2007

(11) **0 886 775** (51) ***G01N 27/416***
(45) 18.04.2007

(11) **0 893 722** (51) ***G02B 6/44***
(45) 18.04.2007

(11) **0 899 639** (51) ***G05B 19/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 899 915** (51) ***H04L 12/46***
(45) 18.04.2007

(11) **0 901 820** (51) ***B01L 3/14***
(45) 18.04.2007

(11) **0 902 391** (51) ***G06K 15/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 903 784** (51) ***H01L 23/525***
(45) 18.04.2007

(11) **0 904 591** (51) ***H01F 1/44***
(45) 18.04.2007

(11) **0 905 086** (51) ***C01B 13/02***
(45) 18.04.2007

(11) **0 905 605** (51) ***G06F 1/24***
(45) 18.04.2007

(11) **0 916 725** (51) ***C12N 15/09***
(45) 18.04.2007

(11) **0 920 986** (51) ***B32B 7/06***
(45) 18.04.2007

(11) **0 921 533** (51) ***H01F 1/057***
(45) 18.04.2007

(11) **0 923 256** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 18.04.2007

(11) **0 924 557** (51) ***G03B 21/62***
(45) 18.04.2007

(11) **0 924 942** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 925 421** (51) ***E06B 3/66***
(45) 18.04.2007

(11) **0 928 840** (51) ***D02G 1/16***
(45) 18.04.2007

(11) **0 929 804** (51) ***G01N 27/40***
(45) 18.04.2007

(11) **0 935 675** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.04.2007

(11) **0 936 467** (51) ***G01N 33/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 936 720** (51) ***H02J 7/14***
(45) 18.04.2007

(11) **0 936 737** (51) ***H03K 7/08***
(45) 18.04.2007

(11) **0 936 826** (51) ***H04Q 7/30***
(45) 18.04.2007

(11) **0 939 491** (51) ***H03L 7/085***
(45) 18.04.2007

(11) **0 940 154** (51) ***A61M 15/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 943 219** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.04.2007

(11) **0 943 674** (51) ***C09K 15/04***
(45) 18.04.2007

(11) **0 951 763** (51) ***H04J 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 951 788** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 18.04.2007

(11) **0 956 539** (51) ***G06T 9/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 960 117** (51) ***C07H 21/04***
(45) 18.04.2007

(11) **0 961 231** (51) ***G06T 11/60***
(45) 18.04.2007

(11) **0 964 082** (51) ***C30B 15/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 964 373** (51) ***G07F 17/38***
(45) 18.04.2007

(11) **0 964 862** (51) ***C07D 413/04***
(45) 18.04.2007

(11) **0 966 100** (51) ***H03G 3/32***
(45) 18.04.2007

(11) **0 967 508** (51) ***G02B 26/12***
(45) 18.04.2007

(11) **0 969 457** (51) ***G11B 7/26***
(45) 18.04.2007

(11) **0 970 541** (51) ***H01Q 21/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 971 115** (51) ***F02D 41/40***
(45) 18.04.2007

(11) **0 979 067** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 980 912** (51) ***C12N 15/55***
(45) 18.04.2007

(11) **0 981 236** (51) ***H04M 3/493***
(45) 18.04.2007

(11) **0 982 729** (51) ***G11B 23/03***
(45) 18.04.2007

(11) **0 984 001** (51) ***C07C 323/50***
(45) 18.04.2007

(11) **0 984 543** (51) ***B60R 16/02***
(45) 18.04.2007

(11) **0 986 153** (51) ***H02B 11/10***
(45) 18.04.2007

(11) **0 987 263** (51) ***C07D 401/06***
(45) 18.04.2007

(11) **0 993 860** (51) ***B01D 53/94***
(45) 18.04.2007

(11) **0 995 621** (51) ***B60H 1/32***
(45) 18.04.2007

(11) **0 995 933** (51) ***F16J 15/44***
(45) 18.04.2007

(11) **0 997 048** (51) ***H04Q 7/26***
(45) 18.04.2007

(11) **0 997 534** (51) ***C12P 41/00***
(45) 18.04.2007

(11) **0 998 177** (51) ***H05K 5/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 002 071** (51) ***C12N 15/11***
(45) 18.04.2007

(11) **1 004 343** (51) ***B01D 53/047***
(45) 18.04.2007

(11) **1 004 901** (51) ***G01V 8/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 005 374** (51) ***A61K 48/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 005 834** (51) ***A61B 8/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 007 080** (51) ***A61K 38/09***
(45) 18.04.2007

(11) **1 007 698** (51) ***C12N 15/63***
(45) 18.04.2007

(11) **1 008 430** (51) ***B29C 44/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 008 792** (51) ***F16K 31/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 012 282** (51) ***C07K 14/715***
(45) 18.04.2007

(11) **1 012 323** (51) ***C12P 7/40***
(45) 18.04.2007

(11) **1 013 294** (51) ***A61M 1/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 014 111** (51) ***G01S 17/66***
(45) 18.04.2007

(11) **1 014 264** (51) ***G06F 9/46***
(45) 18.04.2007

(11) **1 014 654** (51) ***H04L 29/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 016 244** (51) ***H04L 12/43***
(45) 18.04.2007

(11) **1 016 877** (51) ***G01S 13/87***
(45) 18.04.2007

(11) **1 017 390** (51) ***A61K 31/455***
(45) 18.04.2007

(11) **1 018 354** (51) ***B01D 19/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 019 141** (51) ***A61M 29/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 019 403** (51) ***C07D 473/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 020 524** (51) ***C12N 9/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 020 542** (51) ***C23C 18/16***
(45) 18.04.2007

(11) **1 020 773** (51) ***G03G 15/23***
(45) 18.04.2007

(11) **1 022 247** (51) ***B66C 13/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 024 835** (51) ***A61K 47/48***
(45) 18.04.2007

(11) **1 025 653** (51) ***H04B 3/46***
(45) 18.04.2007

(11) **1 028 470** (51) ***H01L 27/146***
(45) 18.04.2007

(11) **1 028 940** (51) ***C07C 233/16***
(45) 18.04.2007

(11) **1 032 281** (51) ***A23L 3/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 033 100** (51) ***A47K 10/38***
(45) 18.04.2007

(11) **1 034 419** (51) ***G01N 1/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 035 002** (51) ***B62D 6/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 035 231** (51) ***C23C 26/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 036 066** (51) ***C07D 239/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 037 622** (51) ***A61K 31/185***
(45) 18.04.2007

(11) **1 038 627** (51) ***B23K 11/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 039 203** (51) ***F16L 21/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 040 979** (51) ***B61D 19/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 041 392** (51) ***G01S 5/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 044 527** (51) ***H04J 13/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 044 846** (51) ***B60P 7/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 044 968** (51) ***C07D 239/545***
(45) 18.04.2007

(11) **1 045 641** (51) ***A23D 7/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 046 317** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.04.2007

(11) **1 048 420** (51) ***B27B 5/32***
(45) 18.04.2007

(11) **1 049 630** (51) ***B65D 17/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 050 587** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.04.2007

(11) **1 050 912** (51) ***H01M 2/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 050 999** (51) ***H04L 12/40***
(45) 18.04.2007

(11) **1 051 823** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 052 259** (51) ***C07D 307/81***
(45) 18.04.2007

(11) **1 052 574** (51) ***G06F 13/42***
(45) 18.04.2007

(11) **1 057 021** (51) ***G01N 33/53***
(45) 18.04.2007

(11) **1 057 120** (51) ***G06F 17/30***
(45) 18.04.2007

(11) **1 057 965** (51) ***E06B 9/36***
(45) 18.04.2007

(11) **1 059 587** (51) ***G06F 13/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 061 450** (51) ***G06F 13/20***
(45) 18.04.2007

(11) **1 063 521** (51) ***G01N 27/83***
(45) 18.04.2007

(11) **1 065 724** (51) ***H01L 27/32***
(45) 18.04.2007

(11) **1 067 009** (51) ***B60W 10/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 069 503** (51) ***G06F 11/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 079 093** (51) ***F02K 1/15***
(45) 18.04.2007

(11) **1 079 843** (51) ***A61K 38/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 082 572** (51) ***F21K 7/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 083 077** (51) ***B60K 35/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 085 578** (51) ***H01L 21/336***
(45) 18.04.2007

(11) **1 088 547** (51) ***A61K 8/49***
(45) 18.04.2007

(11) **1 088 701** (51) ***B60Q 1/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 090 036** (51) ***C07K 14/715***
(45) 18.04.2007

(11) **1 093 302** (51) ***H04N 7/62***
(45) 18.04.2007

(11) **1 093 875** (51) ***B23B 27/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 094 330** (51) ***G01R 33/385***
(45) 18.04.2007

(11) **1 095 596** (51) ***A47C 27/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 096 709** (51) ***H04J 3/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 097 211** (51) ***C12N 15/15***
(45) 18.04.2007

(11) **1 097 468** (51) ***H01L 21/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 098 719** (51) ***B06B 1/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 099 462** (51) ***B01D 46/24***
(45) 18.04.2007

(11) **1 101 832** (51) ***C23C 4/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 103 333** (51) ***B23K 20/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 104 134** (51) ***H04L 12/40***
(45) 18.04.2007

(11) **1 104 179** (51) ***H04N 5/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 105 960** (51) ***H02K 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 106 854** (51) ***F16D 7/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 108 046** (51) ***C12N 15/83***
(45) 18.04.2007

(11) **1 110 563** (51) ***B01D 69/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 111 229** (51) ***F02M 47/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 112 803** (51) ***B23K 35/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 113 107** (51) ***D21H 21/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 114 252** (51) ***F02M 55/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 114 660** (51) ***A63F 13/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 115 245** (51) ***H04N 3/15***
(45) 18.04.2007

(11) **1 116 552** (51) ***B24B 37/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 117 180** (51) ***H03K 5/156***
(45) 18.04.2007

(11) **1 118 749** (51) ***F01N 3/28***
(45) 18.04.2007

(11) **1 119 111** (51) ***H04B 1/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 125 418** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 125 625** (51) ***B01F 5/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 128 353** (51) ***G09F 7/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 129 922** (51) ***B61L 17/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 130 638** (51) ***H01L 21/762***
(45) 18.04.2007

(11) **1 134 376** (51) ***F01N 9/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 134 416** (51) ***F04B 43/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 135 160** (51) ***A61K 41/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 136 334** (51) ***B60T 8/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 136 655** (51) ***F01K 23/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 137 215** (51) ***H04L 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 137 408** (51) ***A61K 31/138***
(45) 18.04.2007

(11) **1 138 172** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.04.2007

(11) **1 139 288** (51) ***G06T 7/20***
(45) 18.04.2007

(11) **1 139 858** (51) ***A61B 5/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 140 166** (51) ***A61K 39/39***
(45) 18.04.2007

(11) **1 140 491** (51) ***B32B 27/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 142 637** (51) ***B01J 27/132***
(45) 18.04.2007

(11) **1 143 563** (51) ***H01R 4/34***
(45) 18.04.2007

(11) **1 143 564** (51) ***H01R 12/16***
(45) 18.04.2007

(11) **1 143 669** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.04.2007

(11) **1 144 010** (51) ***A61K 47/48***
(45) 18.04.2007

(11) **1 145 221** (51) ***G10L 19/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 145 333** (51) ***H01L 37/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 145 503** (51) ***H04L 29/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 146 669** (51) ***H04B 10/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 147 672** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 150 061** (51) ***F21S 8/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 150 438** (51) ***H04B 1/40***
(45) 18.04.2007

(11) **1 150 586** (51) ***A44B 19/32***
(45) 18.04.2007

(11) **1 150 914** (51) ***B66B 7/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 153 125** (51) ***C12N 9/68***
(45) 18.04.2007

(11) **1 155 918** (51) ***B60R 13/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 157 279** (51) ***G01R 31/319***
(45) 18.04.2007

(11) **1 158 142** (51) ***F01D 25/24***
(45) 18.04.2007

(11) **1 158 412** (51) ***G06F 13/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 158 739** (51) ***H04L 27/22***
(45) 18.04.2007

(11) **1 159 014** (51) ***A61L 15/46***
(45) 18.04.2007

(11) **1 162 868** (51) ***H05K 5/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 164 767** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 165 940** (51) ***F01D 5/30***
(45) 18.04.2007

(11) **1 166 747** (51) ***A61K 8/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 166 889** (51) ***B05C 1/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 171 644** (51) ***C23C 16/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 172 815** (51) ***G11B 23/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 174 058** (51) ***A47C 17/13***
(45) 18.04.2007

(11) **1 174 522** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.04.2007

(11) **1 174 947** (51) ***H01R 4/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 176 455** (51) ***G02F 1/035***
(45) 18.04.2007

(11) **1 179 307** (51) ***A45F 5/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 179 978** (51) ***A01M 13/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 180 368** (51) ***A61K 38/22***
(45) 18.04.2007

(11) **1 180 859** (51) ***H04B 10/17***
(45) 18.04.2007

(11) **1 182 184** (51) ***C07C 29/141***
(45) 18.04.2007

(11) **1 182 207** (51) ***C07K 5/062***
(45) 18.04.2007

(11) **1 182 727** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 18.04.2007

(11) **1 184 623** (51) ***F23K 5/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 184 875** (51) ***G11C 29/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 185 820** (51) ***F16P 3/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 186 257** (51) ***A47C 7/38***
(45) 18.04.2007

(11) **1 186 296** (51) ***A61K 31/4164***
(45) 18.04.2007

(11) **1 186 386** (51) ***B25J 9/16***
(45) 18.04.2007

(11) **1 186 934** (51) ***G02B 27/64***
(45) 18.04.2007

(11) **1 187 846** (51) ***C07J 41/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 188 569** (51) ***B41J 19/78***
(45) 18.04.2007

(11) **1 188 848** (51) ***D01F 6/84***
(45) 18.04.2007

(11) **1 189 792** (51) ***B60T 11/30***
(45) 18.04.2007

(11) **1 191 401** (51) ***G03G 9/097***
(45) 18.04.2007

(11) **1 192 261** (51) ***C12N 15/55***
(45) 18.04.2007

(11) **1 192 419** (51) ***G01D 11/24***
(45) 18.04.2007

(11) **1 192 461** (51) ***G01N 33/483***
(45) 18.04.2007

(11) **1 192 609** (51) ***G07F 11/16***
(45) 18.04.2007

(11) **1 192 781** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 195 487** (51) ***E05B 65/32***
(45) 18.04.2007

(11) **1 195 876** (51) ***H02H 7/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 197 939** (51) ***G09F 7/16***
(45) 18.04.2007

(11) **1 198 144** (51) ***H04Q 3/62***
(45) 18.04.2007

(11) **1 199 075** (51) ***A61K 31/353***
(45) 18.04.2007

(11) **1 199 108** (51) ***B05C 5/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 199 415** (51) ***E03D 1/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 199 771** (51) ***H01Q 19/30***
(45) 18.04.2007

(11) **1 201 232** (51) ***A61K 9/70***
(45) 18.04.2007

(11) **1 201 894** (51) ***F02B 75/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 204 367** (51) ***A61B 5/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 204 420** (51) ***A61K 39/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 204 489** (51) ***B05D 7/22***
(45) 18.04.2007

(11) **1 205 151** (51) ***A61B 17/17***
(45) 18.04.2007

(11) **1 206 310** (51) ***B01D 17/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 206 549** (51) ***C12N 15/31***
(45) 18.04.2007

(11) **1 206 977** (51) ***B05D 7/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 207 090** (51) ***B60T 8/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 208 391** (51) ***G01V 1/38***
(45) 18.04.2007

(11) **1 211 045** (51) ***B29C 47/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 211 144** (51) ***B60R 21/01***
(45) 18.04.2007

(11) **1 211 478** (51) ***G01B 11/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 212 970** (51) ***A47K 3/40***
(45) 18.04.2007

(11) **1 213 168** (51) ***B60J 7/057***
(45) 18.04.2007

(11) **1 215 292** (51) ***C21D 9/40***
(45) 18.04.2007

(11) **1 215 646** (51) ***G09F 9/37***
(45) 18.04.2007

(11) **1 215 815** (51) ***H03F 3/45***
(45) 18.04.2007

(11) **1 216 373** (51) ***F16K 15/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 216 377** (51) ***F16L 19/065***
(45) 18.04.2007

(11) **1 218 091** (51) ***B01D 47/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 219 042** (51) ***H04B 7/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 219 702** (51) ***C11D 17/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 220 550** (51) ***H04Q 3/62***
(45) 18.04.2007

(11) **1 221 436** (51) ***C07C 209/48***
(45) 18.04.2007

(11) **1 222 438** (51) ***G01B 3/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 222 557** (51) ***G06F 15/16***
(45) 18.04.2007

(11) **1 223 330** (51) ***F02D 45/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 223 656** (51) ***H02J 9/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 224 110** (51) ***B62D 15/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 224 787** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 226 220** (51) ***C09G 1/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 226 266** (51) ***C12P 17/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 227 812** (51) ***A61K 31/451***
(45) 18.04.2007

(11) **1 228 396** (51) ***G02F 1/13***
(45) 18.04.2007

(11) **1 228 751** (51) ***A61K 8/81***
(45) 18.04.2007

(11) **1 230 431** (51) ***C23G 3/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 231 448** (51) ***F28F 1/32***
(45) 18.04.2007

(11) **1 232 276** (51) ***C12N 15/85***
(45) 18.04.2007

(11) **1 232 835** (51) ***H01L 21/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 232 887** (51) ***B60J 5/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 232 952** (51) ***B65D 19/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 234 053** (51) ***C12Q 1/56***
(45) 18.04.2007

(11) **1 234 681** (51) ***B41M 5/42***
(45) 18.04.2007

(11) **1 235 103** (51) ***G03F 1/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 235 398** (51) ***H04L 25/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 236 395** (51) ***A01K 97/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 236 493** (51) ***B01D 33/11***
(45) 18.04.2007

(11) **1 238 284** (51) ***G01N 33/68***
(45) 18.04.2007

(11) **1 238 555** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.04.2007

(11) **1 239 470** (51) ***G11B 15/61***
(45) 18.04.2007

(11) **1 239 680** (51) ***H04N 7/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 240 161** (51) ***C07D 409/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 243 028** (51) ***H01L 29/423***
(45) 18.04.2007

(11) **1 243 090** (51) ***H04J 3/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 243 352** (51) ***B21D 25/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 244 247** (51) ***H04L 9/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 246 981** (51) ***E04F 15/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 247 317** (51) ***H01T 13/20***
(45) 18.04.2007

(11) **1 247 343** (51) ***H03L 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 248 645** (51) ***C07K 14/705***
(45) 18.04.2007

(11) **1 249 099** (51) ***H04L 12/40***
(45) 18.04.2007

(11) **1 254 297** (51) ***E05F 11/38***
(45) 18.04.2007

(11) **1 254 374** (51) ***G01N 33/68***
(45) 18.04.2007

(11) **1 255 591** (51) ***A63B 21/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 255 594** (51) ***A63F 13/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 255 790** (51) ***C09C 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 255 865** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.04.2007

(11) **1 256 252** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.04.2007

(11) **1 256 788** (51) ***G01J 3/453***
(45) 18.04.2007

(11) **1 257 766** (51) ***F17C 1/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 257 830** (51) ***G01N 33/82***
(45) 18.04.2007

(11) **1 257 879** (51) ***G03F 7/004***
(45) 18.04.2007

(11) **1 258 554** (51) ***D06B 3/28***
(45) 18.04.2007

(11) **1 259 054** (51) ***H04M 3/24***
(45) 18.04.2007

(11) **1 259 204** (51) ***A61F 7/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 260 187** (51) ***A61B 17/66***
(45) 18.04.2007

(11) **1 261 415** (51) ***B01F 7/32***
(45) 18.04.2007

(11) **1 265 411** (51) ***H04L 27/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 265 890** (51) ***C07D 405/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 266 125** (51) ***E21C 35/183***
(45) 18.04.2007

(11) **1 267 540** (51) ***H04L 27/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 270 728** (51) ***C12P 19/62***
(45) 18.04.2007

(11) **1 270 936** (51) ***F02P 19/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 271 116** (51) ***G01K 1/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 271 970** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 18.04.2007

(11) **1 272 642** (51) ***C12N 15/56***
(45) 18.04.2007

(11) **1 273 924** (51) ***G01R 31/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 275 374** (51) ***A61K 9/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 275 395** (51) ***A61K 31/728***
(45) 18.04.2007

(11) **1 275 830** (51) ***F01P 3/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 276 355** (51) ***H05B 41/298***
(45) 18.04.2007

(11) **1 276 583** (51) ***B29C 65/34***
(45) 18.04.2007

(11) **1 276 718** (51) ***C07C 323/41***
(45) 18.04.2007

(11) **1 278 190** (51) ***G11B 15/68***
(45) 18.04.2007

(11) **1 278 955** (51) ***F02M 47/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 278 973** (51) ***F16J 3/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 279 481** (51) ***B29C 70/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 280 452** (51) ***A61B 5/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 281 437** (51) ***B01J 23/58***
(45) 18.04.2007

(11) **1 281 675** (51) ***C02F 1/78***
(45) 18.04.2007

(11) **1 281 974** (51) ***G01R 15/20***
(45) 18.04.2007

(11) **1 283 720** (51) ***A61K 39/395***
(45) 18.04.2007

(11) **1 284 037** (51) ***H01S 5/223***
(45) 18.04.2007

(11) **1 284 274** (51) ***C08F 8/28***
(45) 18.04.2007

(11) **1 286 218** (51) ***G03F 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 287 375** (51) ***G01S 5/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 288 501** (51) ***F04D 15/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 291 553** (51) ***F16H 7/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 291 678** (51) ***G01V 3/24***
(45) 18.04.2007

(11) **1 292 769** (51) ***F04C 2/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 293 609** (51) ***E01C 23/24***
(45) 18.04.2007

(11) **1 293 751** (51) ***F42C 17/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 296 132** (51) ***G01N 25/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 297 338** (51) ***G01N 33/543***
(45) 18.04.2007

(11) **1 297 904** (51) ***B06B 1/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 298 258** (51) ***E03C 1/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 298 833** (51) ***H04L 7/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 300 405** (51) ***C07D 333/20***
(45) 18.04.2007

(11) **1 301 698** (51) ***F02D 41/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 302 213** (51) ***B65D 81/32***
(45) 18.04.2007

(11) **1 303 146** (51) ***H04N 5/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 304 690** (51) ***G11B 7/22***
(45) 18.04.2007

(11) **1 305 030**
(45) 18.04.2007
(51) ***A61K 31/593***

(11) **1 305 974**
(45) 18.04.2007
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 306 187**
(45) 18.04.2007
(51) ***B29C 45/54***

(11) **1 307 490**
(45) 18.04.2007
(51) ***C07K 19/00***

(11) **1 307 746**
(45) 18.04.2007
(51) ***G01N 33/569***

(11) **1 307 791**
(45) 18.04.2007
(51) ***G05B 5/01***

(11) **1 309 698**
(45) 18.04.2007
(51) ***C12N 15/53***

(11) **1 309 834**
(45) 18.04.2007
(51) ***G01C 19/56***

(11) **1 310 063**
(45) 18.04.2007
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 310 542**
(45) 18.04.2007
(51) ***C09K 19/30***

(11) **1 310 843**
(45) 18.04.2007
(51) ***G05B 19/4069***

(11) **1 313 165**
(45) 18.04.2007
(51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 313 212**
(45) 18.04.2007
(51) ***H03F 3/45***

(11) **1 313 245**
(45) 18.04.2007
(51) ***H04L 1/00***

(11) **1 315 055**
(45) 18.04.2007
(51) ***G05B 19/042***

(11) **1 315 092**
(45) 18.04.2007
(51) ***G11B 20/00***

(11) **1 315 195**
(45) 18.04.2007
(51) ***H01J 49/40***

(11) **1 315 815**
(45) 18.04.2007
(51) ***C12N 15/31***

(11) **1 316 108**
(45) 18.04.2007
(51) ***H01L 21/318***

(11) **1 316 163**
(45) 18.04.2007
(51) ***H04B 10/00***

(11) **1 317 058**
(45) 18.04.2007
(51) ***H02P 9/30***

(11) **1 317 205**
(45) 18.04.2007
(51) ***A61B 3/107***

(11) **1 317 257**
(45) 18.04.2007
(51) ***A61K 9/70***

(11) **1 317 504**
(45) 18.04.2007
(51) ***C08L 51/00***

(11) **1 317 922**
(45) 18.04.2007
(51) ***A61K 31/047***

(11) **1 318 128**
(45) 18.04.2007
(51) ***C07C 29/141***

(11) **1 319 296**
(45) 18.04.2007
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 319 377**
(45) 18.04.2007
(51) ***A61F 5/058***

(11) **1 319 646**
(45) 18.04.2007
(51) ***C07C 39/06***

(11) **1 319 719**
(45) 18.04.2007
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 320 569**
(45) 18.04.2007
(51) ***C08K 5/544***

(11) **1 321 316**
(45) 18.04.2007
(51) ***B60D 1/52***

(11) **1 321 317**
(45) 18.04.2007
(51) ***B60D 1/52***

(11) **1 321 751**
(45) 18.04.2007
(51) ***G01K 7/20***

(11) **1 321 963**
(45) 18.04.2007
(51) ***H01J 37/32***

(11) **1 323 270**
(45) 18.04.2007
(51) ***H04L 27/233***

(11) **1 324 055**
(45) 18.04.2007
(51) ***G01R 1/04***

(11) **1 324 652**
(45) 18.04.2007
(51) ***A01K 67/033***

(11) **1 326 488**
(45) 18.04.2007
(51) ***H05K 13/04***

(11) **1 326 968**
(45) 18.04.2007
(51) ***C12N 11/04***

(11) **1 327 451**
(45) 18.04.2007
(51) ***A61K 39/39***

(11) **1 327 490**
(45) 18.04.2007
(51) ***B22D 41/50***

(11) **1 328 137**
(45) 18.04.2007
(51) ***H05B 3/34***

(11) **1 328 161**
(45) 18.04.2007
(51) ***A23F 3/00***

(11) **1 329 340**
(45) 18.04.2007
(51) ***B44C 1/00***

(11) **1 329 886**
(45) 18.04.2007
(51) ***G11B 17/04***

(11) **1 330 034**
(45) 18.04.2007
(51) ***H03L 7/099***

(11) **1 330 608**
(45) 18.04.2007
(51) ***F15B 13/00***

(11) **1 330 833**
(45) 18.04.2007
(51) ***H01J 49/00***

(11) **1 331 107**
(45) 18.04.2007
(51) ***B60C 1/00***

(11) **1 331 164**
(45) 18.04.2007
(51) ***B62D 29/04***

(11) **1 333 305**
(45) 18.04.2007
(51) ***G02B 21/22***

(11) **1 333 625**
(45) 18.04.2007
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 334 194**
(45) 18.04.2007
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 335 545**
(45) 18.04.2007
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 335 573**
(45) 18.04.2007
(51) ***H04M 7/00***

(11) **1 335 900**
(45) 18.04.2007
(51) ***C07C 323/52***

(11) **1 335 976**
(45) 18.04.2007
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 336 487**
(45) 18.04.2007
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 337 074**
(45) 18.04.2007
(51) ***H04L 12/24***

(11) **1 337 782**
(45) 18.04.2007
(51) ***F16M 11/24***

(11) **1 338 420**
(45) 18.04.2007
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 338 421**
(45) 18.04.2007
(51) ***B41J 2/155***

(11) **1 338 657**
(45) 18.04.2007
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 338 680**
(45) 18.04.2007
(51) ***C23G 5/024***

(11) **1 339 288**
(45) 18.04.2007
(51) ***A01N 65/00***

(11) **1 339 305**
(45) 18.04.2007
(51) ***A47J 31/40***

(11) **1 340 290**
(45) 18.04.2007
(51) ***H01R 13/187***

(11) **1 340 648**
(45) 18.04.2007
(51) ***B60N 2/22***

(11) **1 341 063**
(45) 18.04.2007
(51) ***G04C 17/00***

(11) **1 341 516**
(45) 18.04.2007
(51) ***A61K 8/06***

(11) **1 342 887**
(45) 18.04.2007
(51) ***F01N 3/20***

(11) **1 343 631**
(45) 18.04.2007
(51) ***B65H 37/00***

(11) **1 344 419**
(45) 18.04.2007
(51) ***H04Q 7/34***

(11) **1 345 650**
(45) 18.04.2007
(51) ***A61N 1/05***

(11) **1 345 918**
(45) 18.04.2007
(51) ***C07D 281/10***

(11) **1 347 204**
(45) 18.04.2007
(51) ***F16H 15/38***

(11) **1 347 300**
(45) 18.04.2007
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 348 868**
(45) 18.04.2007
(51) ***F04B 53/00***

(11) **1 349 232**
(45) 18.04.2007
(51) ***H01P 7/06***

(11) **1 349 413**
(45) 18.04.2007
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 349 569** (51) ***A61K 39/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 349 893** (51) ***C08L 69/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 352 177** (51) ***F16B 12/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 352 902** (51) ***C07D 223/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 353 075** (51) ***F15B 1/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 353 586** (51) ***A47G 11/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 353 662** (51) ***A61K 31/16***
(45) 18.04.2007

(11) **1 353 673** (51) ***A61K 31/47***
(45) 18.04.2007

(11) **1 353 794** (51) ***D01F 6/70***
(45) 18.04.2007

(11) **1 354 590** (51) ***A61K 31/7008***
(45) 18.04.2007

(11) **1 354 808** (51) ***B65D 19/40***
(45) 18.04.2007

(11) **1 356 206** (51) ***F04B 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 356 474** (51) ***G21C 3/32***
(45) 18.04.2007

(11) **1 357 423** (51) ***G03C 1/015***
(45) 18.04.2007

(11) **1 357 504** (51) ***G06K 7/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 357 961** (51) ***A61M 5/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 359 316** (51) ***F02M 47/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 359 408** (51) ***G01N 21/55***
(45) 18.04.2007

(11) **1 359 767** (51) ***H04N 7/36***
(45) 18.04.2007

(11) **1 359 958** (51) ***A61M 5/24***
(45) 18.04.2007

(11) **1 360 354** (51) ***D04B 1/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 361 264** (51) ***A21D 13/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 361 862** (51) ***A61K 9/127***
(45) 18.04.2007

(11) **1 363 174** (51) ***G05B 19/042***
(45) 18.04.2007

(11) **1 363 299** (51) ***H01H 1/22***
(45) 18.04.2007

(11) **1 364 455** (51) ***H02P 9/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 364 509** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 365 557** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 365 618** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.04.2007

(11) **1 366 934** (51) ***B60G 21/05***
(45) 18.04.2007

(11) **1 367 003** (51) ***B65D 47/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 367 256** (51) ***F02N 17/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 369 336** (51) ***B62D 1/19***
(45) 18.04.2007

(11) **1 369 486** (51) ***C12N 15/74***
(45) 18.04.2007

(11) **1 371 147** (51) ***H04B 7/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 372 085** (51) ***G06F 17/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 372 303** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.04.2007

(11) **1 372 318** (51) ***G06F 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 372 602** (51) ***A61K 9/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 372 887** (51) ***B22C 9/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 374 906** (51) ***A61K 47/48***
(45) 18.04.2007

(11) **1 376 789** (51) ***H01S 5/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 377 102** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.04.2007

(11) **1 377 337** (51) ***A61M 37/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 379 266** (51) ***A61K 38/17***
(45) 18.04.2007

(11) **1 380 210** (51) ***A01N 37/50***
(45) 18.04.2007

(11) **1 380 328** (51) ***B01D 3/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 380 332** (51) ***B01D 29/48***
(45) 18.04.2007

(11) **1 380 359** (51) ***B21C 47/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 380 752** (51) ***F04B 39/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 382 268** (51) ***A43B 5/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 382 480** (51) ***B60N 2/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 382 748** (51) ***E01F 15/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 382 758** (51) ***E03D 13/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 384 016** (51) ***F16H 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 384 163** (51) ***G06F 17/30***
(45) 18.04.2007

(11) **1 384 377** (51) ***H04N 1/32***
(45) 18.04.2007

(11) **1 384 406** (51) ***A21B 3/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 385 041** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 18.04.2007

(11) **1 385 526** (51) ***A61K 31/5575***
(45) 18.04.2007

(11) **1 385 568** (51) ***A61M 21/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 386 385** (51) ***H02K 41/03***
(45) 18.04.2007

(11) **1 386 400** (51) ***H03L 7/187***
(45) 18.04.2007

(11) **1 386 435** (51) ***H04L 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 387 036** (51) ***E21B 17/042***
(45) 18.04.2007

(11) **1 388 370** (51) ***B03D 1/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 388 493** (51) ***B64G 1/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 388 712** (51) ***F23N 5/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 389 085** (51) ***A61Q 1/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 389 242** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.04.2007

(11) **1 389 547** (51) ***B60J 7/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 390 022** (51) ***A61K 31/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 390 978** (51) ***H01L 21/8246***
(45) 18.04.2007

(11) **1 391 883** (51) ***G11B 5/70***
(45) 18.04.2007

(11) **1 392 313** (51) ***A61K 31/506***
(45) 18.04.2007

(11) **1 393 117** (51) ***G02B 27/01***
(45) 18.04.2007

(11) **1 393 688** (51) ***A61B 17/80***
(45) 18.04.2007

(11) **1 393 727** (51) ***A61K 31/222***
(45) 18.04.2007

(11) **1 393 932** (51) ***B60C 19/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 394 021** (51) ***B62D 49/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 394 026** (51) ***B62J 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 394 052** (45) 18.04.2007 (51) ***B65D 1/00***

(11) **1 394 161** (45) 18.04.2007 (51) ***C07D 407/12***

(11) **1 394 169** (45) 18.04.2007 (51) ***C07F 15/00***

(11) **1 395 657** (45) 18.04.2007 (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 396 102** (45) 18.04.2007 (51) ***H04J 1/12***

(11) **1 396 646** (45) 18.04.2007 (51) ***F16B 19/10***

(11) **1 397 198** (45) 18.04.2007 (51) ***B01F 17/54***

(11) **1 397 280** (45) 18.04.2007 (51) ***B60T 8/44***

(11) **1 397 795** (45) 18.04.2007 (51) ***G09G 5/02***

(11) **1 398 387** (45) 18.04.2007 (51) ***C12Q 1/56***

(11) **1 398 589** (45) 18.04.2007 (51) ***F28D 1/053***

(11) **1 398 754** (45) 18.04.2007 (51) ***G09F 3/20***

(11) **1 399 333** (45) 18.04.2007 (51) ***B60R 13/10***

(11) **1 399 379** (45) 18.04.2007 (51) ***B65H 29/46***

(11) **1 400 265** (45) 18.04.2007 (51) ***A63B 71/14***

(11) **1 400 349** (45) 18.04.2007 (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 400 479** (45) 18.04.2007 (51) ***B66B 11/08***

(11) **1 400 584** (45) 18.04.2007 (51) ***C12M 3/04***

(11) **1 400 746** (45) 18.04.2007 (51) ***F21S 8/02***

(11) **1 400 872** (45) 18.04.2007 (51) ***G03G 15/23***

(11) **1 401 479** (45) 18.04.2007 (51) ***A61K 38/16***

(11) **1 401 702** (45) 18.04.2007 (51) ***B63B 35/03***

(11) **1 402 770** (45) 18.04.2007 (51) ***A01G 5/02***

(11) **1 403 176** (45) 18.04.2007 (51) ***B62D 65/00***

(11) **1 403 570** (45) 18.04.2007 (51) ***F16H 61/12***

(11) **1 403 655** (45) 18.04.2007 (51) ***G01S 5/14***

(11) **1 403 691** (45) 18.04.2007 (51) ***G02F 1/1362***

(11) **1 403 696** (45) 18.04.2007 (51) ***G03B 21/62***

(11) **1 404 195** (45) 18.04.2007 (51) ***A47C 9/02***

(11) **1 404 589** (45) 18.04.2007 (51) ***B65D 81/26***

(11) **1 406 040** (45) 18.04.2007 (51) ***B01F 7/00***

(11) **1 406 893** (45) 18.04.2007 (51) ***C07D 401/14***

(11) **1 407 633** (45) 18.04.2007 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 408 905** (45) 18.04.2007 (51) ***A61F 13/511***

(11) **1 411 131** (45) 18.04.2007 (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 411 585** (45) 18.04.2007 (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 411 970** (45) 18.04.2007 (51) ***A61K 38/17***

(11) **1 411 977** (45) 18.04.2007 (51) ***A61K 39/02***

(11) **1 414 007** (45) 18.04.2007 (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 414 573** (45) 18.04.2007 (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 414 639** (45) 18.04.2007 (51) ***B29C 65/16***

(11) **1 416 167** (45) 18.04.2007 (51) ***F16B 1/00***

(11) **1 416 896** (45) 18.04.2007 (51) ***A61G 5/10***

(11) **1 417 701** (45) 18.04.2007 (51) ***H01L 21/02***

(11) **1 417 993** (45) 18.04.2007 (51) ***B01D 33/03***

(11) **1 418 246** (45) 18.04.2007 (51) ***C21D 9/40***

(11) **1 418 710** (45) 18.04.2007 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 419 092** (45) 18.04.2007 (51) ***B65D 5/20***

(11) **1 419 174** (45) 18.04.2007 (51) ***C07K 7/50***

(11) **1 419 970** (45) 18.04.2007 (51) ***B65D 1/32***

(11) **1 421 150** (45) 18.04.2007 (51) ***C09K 5/04***

(11) **1 422 192** (45) 18.04.2007 (51) ***B81C 1/00***

(11) **1 422 193** (45) 18.04.2007 (51) ***B81C 1/00***

(11) **1 422 245** (45) 18.04.2007 (51) ***C08C 19/44***

(11) **1 423 639** (45) 18.04.2007 (51) ***F17C 7/02***

(11) **1 423 706** (45) 18.04.2007 (51) ***G01N 33/80***

(11) **1 424 177** (45) 18.04.2007 (51) ***B28B 13/06***

(11) **1 424 271** (45) 18.04.2007 (51) ***B62H 5/20***

(11) **1 425 276** (45) 18.04.2007 (51) ***C07D 333/38***

(11) **1 426 651** (45) 18.04.2007 (51) ***F16F 13/26***

(11) **1 427 077** (45) 18.04.2007 (51) ***H01S 5/14***

(11) **1 427 095** (45) 18.04.2007 (51) ***H02P 6/14***

(11) **1 427 308** (45) 18.04.2007 (51) ***A47D 15/00***

(11) **1 428 583** (45) 18.04.2007 (51) ***B05C 17/005***

(11) **1 428 835** (45) 18.04.2007 (51) ***C07K 16/18***

(11) **1 428 843** (45) 18.04.2007 (51) ***C08F 265/00***

(11) **1 429 373** (45) 18.04.2007 (51) ***H01L 21/68***

(11) **1 429 817** (45) 18.04.2007 (51) ***A61L 27/42***

(11) **1 430 342** (45) 18.04.2007 (51) ***G02B 6/34***

(11) **1 430 516** (45) 18.04.2007 (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 430 917** (45) 18.04.2007 (51) ***A61L 27/58***

(11) **1 431 049** (45) 18.04.2007 (51) ***B41J 13/00***

(11) **1 431 127** (45) 18.04.2007 (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 431 680** (45) 18.04.2007 (51) ***F24F 13/28***

(11) **1 432 406** (45) 18.04.2007 (51) ***A61K 9/113***

(11) **1 433 002** (45) 18.04.2007 (51) ***G01S 13/87***

(11) **1 434 300** (45) 18.04.2007 (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 434 660** (45) 18.04.2007 (51) ***B21D 11/12***

(11) **1 435 976** (45) 18.04.2007 (51) ***A61K 31/702***

(11) **1 436 257** (45) 18.04.2007 (51) ***C07C 401/00***

(11) **1 436 482** (45) 18.04.2007 (51) ***E21B 4/04***

(11) **1 436 500** (45) 18.04.2007 (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 436 556** (45) 18.04.2007 (51) ***F25B 39/04***

(11) **1 437 269** (45) 18.04.2007 (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 439 047** (45) 18.04.2007 (51) ***B29C 45/76***

(11) **1 439 859** (45) 18.04.2007 (51) ***A61K 47/48***

(11) **1 440 783** (45) 18.04.2007 (51) ***B29C 47/10***

(11) **1 441 761** (45) 18.04.2007 (51) ***A61K 39/12***

(11) **1 441 871** (45) 18.04.2007 (51) ***B22D 11/12***

(11) **1 442 032** (45) 18.04.2007 (51) ***C07D 311/58***

(11) **1 442 067** (45) 18.04.2007 (51) ***C08F 10/00***

(11) **1 442 762** (45) 18.04.2007 (51) ***A61M 5/28***

(11) **1 442 877** (45) 18.04.2007 (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 443 827** (45) 18.04.2007 (51) ***A23C 19/032***

(11) **1 444 118** (45) 18.04.2007 (51) ***B60S 1/24***

(11) **1 444 119** (45) 18.04.2007 (51) ***B60S 1/38***

(11) **1 444 147** (45) 18.04.2007 (51) ***B65D 81/05***

(11) **1 444 857** (45) 18.04.2007 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 446 165** (45) 18.04.2007 (51) ***A61L 9/12***

(11) **1 446 312** (45) 18.04.2007 (51) ***B60T 8/40***

(11) **1 446 378** (45) 18.04.2007 (51) ***C07C 225/06***

(11) **1 446 840** (45) 18.04.2007 (51) ***H01L 29/792***

(11) **1 448 252** (45) 18.04.2007 (51) ***A61M 5/142***

(11) **1 448 573** (45) 18.04.2007 (51) ***C07F 7/18***

(11) **1 449 828** (45) 18.04.2007 (51) ***C07C 279/14***

(11) **1 450 177** (45) 18.04.2007 (51) ***G01R 33/09***

(11) **1 450 823** (45) 18.04.2007 (51) ***A61K 31/74***

(11) **1 450 965** (45) 18.04.2007 (51) ***B05D 1/10***

(11) **1 451 024** (45) 18.04.2007 (51) ***B60B 35/00***

(11) **1 451 027** (45) 18.04.2007 (51) ***B60C 23/10***

(11) **1 451 161** (45) 18.04.2007 (51) ***C07D 235/04***

(11) **1 451 301** (45) 18.04.2007 (51) ***C12N 5/04***

(11) **1 451 805** (45) 18.04.2007 (51) ***G10L 15/28***

(11) **1 452 080** (45) 18.04.2007 (51) ***H05K 9/00***

(11) **1 452 741** (45) 18.04.2007 (51) ***F04D 29/32***

(11) **1 452 747** (45) 18.04.2007 (51) ***F16B 12/20***

(11) **1 453 445** (45) 18.04.2007 (51) ***A61F 11/00***

(11) **1 453 545** (45) 18.04.2007 (51) ***A61K 47/48***

(11) **1 453 639** (45) 18.04.2007 (51) ***H04M 1/72***

(11) **1 453 688** (45) 18.04.2007 (51) ***B60C 23/00***

(11) **1 453 792** (45) 18.04.2007 (51) ***C07C 235/84***

(11) **1 454 447** (45) 18.04.2007 (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 454 459** (45) 18.04.2007 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 455 021** (45) 18.04.2007 (51) ***E01F 15/08***

(11) **1 455 380** (45) 18.04.2007 (51) ***H01J 37/06***

(11) **1 455 792** (45) 18.04.2007 (51) ***A61K 31/5377***

(11) **1 456 568** (45) 18.04.2007 (51) ***F16K 1/02***

(11) **1 456 591** (45) 18.04.2007 (51) ***F28D 9/00***

(11) **1 456 779** (45) 18.04.2007 (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 457 477** (45) 18.04.2007 (51) ***C07C 17/087***

(11) **1 457 551** (45) 18.04.2007 (51) ***C12N 1/20***

(11) **1 458 386** (45) 18.04.2007 (51) ***A61K 31/4439***

(11) **1 458 627** (45) 18.04.2007 (51) ***B65D 75/58***

(11) **1 460 024** (45) 18.04.2007 (51) ***B66C 23/02***

(11) **1 461 510** (45) 18.04.2007 (51) ***E21B 43/04***

(11) **1 462 554** (45) 18.04.2007 (51) ***D04B 1/24***

(11) **1 462 708** (45) 18.04.2007 (51) ***F01M 11/04***

(11) **1 462 899** (45) 18.04.2007 (51) ***G05D 1/02***

(11) **1 464 088** (45) 18.04.2007 (51) ***H01L 49/02***

(11) **1 464 484** (45) 18.04.2007 (51) ***B32B 33/00***

(11) **1 465 781** (45) 18.04.2007 (51) ***B43K 1/08***

(11) **1 466 317** (45) 18.04.2007 (51) ***G10L 15/00***

(11) **1 466 993** (45) 18.04.2007 (51) ***C22C 38/44***

(11) **1 467 335** (45) 18.04.2007 (51) ***G09F 3/02***

(11) **1 468 042** (45) 18.04.2007 (51) ***C08J 9/00***

(11) **1 468 626** (45) 18.04.2007 (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 468 689** (45) 18.04.2007 (51) ***A61K 31/55***

(11) **1 469 605** (45) 18.04.2007 (51) ***H03L 7/10***

(11) **1 470 156** (45) 18.04.2007 (51) ***C07K 14/47***

(11) **1 470 650** (45) 18.04.2007 (51) ***H04B 1/40***

(11) **1 470 739** (45) 18.04.2007 (51) ***H05B 3/74***

(11) **1 471 069** (45) 18.04.2007 (51) ***C07F 7/18***

(11) **1 471 093** (45) 18.04.2007 (51) ***C08J 3/00***

(11) **1 472 383** (45) 18.04.2007 (51) ***C22C 38/42***

(11) **1 473 294** (45) 18.04.2007 (51) ***C07D 411/04***

(11) **1 473 573** (45) 18.04.2007 (51) ***G01R 31/319***

(11) **1 473 840** (45) 18.04.2007 (51) ***H04B 1/08***

(11) **1 474 652** (45) 18.04.2007 (51) ***G01B 11/00***

(11) **1 475 298** (45) 18.04.2007 (51) ***B62J 6/02***

(11) **1 476 188** (45) 18.04.2007 (51) ***C12Q 1/24***

(11) **1 476 438** (45) 18.04.2007 (51) ***C07D 271/06***

(11) **1 476 732** (45) 18.04.2007 (51) ***G01G 1/00***

(11) **1 476 921** (51) ***H01Q 19/17***
(45) 18.04.2007

(11) **1 477 198** (51) ***A61M 16/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 477 576** (51) ***C22C 1/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 478 211** (51) ***H05B 3/56***
(45) 18.04.2007

(11) **1 478 238** (51) ***A23D 9/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 478 254** (51) ***A45D 26/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 478 350** (51) ***A61K 9/28***
(45) 18.04.2007

(11) **1 478 434** (51) ***A61N 1/365***
(45) 18.04.2007

(11) **1 479 596** (51) ***B62D 25/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 480 394** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.04.2007

(11) **1 480 508** (51) ***A01C 3/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 480 636** (51) ***A61K 31/337***
(45) 18.04.2007

(11) **1 480 839** (51) ***B42D 15/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 481 127** (51) ***D21G 9/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 482 210** (51) ***F16H 37/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 482 211** (51) ***F16H 48/28***
(45) 18.04.2007

(11) **1 482 391** (51) ***G05F 3/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 483 243** (51) ***C07D 213/76***
(45) 18.04.2007

(11) **1 483 722** (51) ***G11C 29/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 483 989** (51) ***A47J 27/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 484 487** (51) ***F02B 67/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 484 844** (51) ***H04B 1/707***
(45) 18.04.2007

(11) **1 485 527** (51) ***D01F 6/30***
(45) 18.04.2007

(11) **1 485 563** (51) ***E05D 15/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 487 839** (51) ***C07D 491/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 488 577** (51) ***H04L 12/46***
(45) 18.04.2007

(11) **1 488 767** (51) ***A61F 9/008***
(45) 18.04.2007

(11) **1 488 829** (51) ***A62C 13/70***
(45) 18.04.2007

(11) **1 490 223** (51) ***B32B 37/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 490 923** (51) ***H01M 8/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 491 767** (51) ***F04B 39/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 493 607** (51) ***B60K 35/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 493 674** (51) ***B65D 5/20***
(45) 18.04.2007

(11) **1 494 317** (51) ***H01Q 13/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 494 898** (51) ***B60R 22/34***
(45) 18.04.2007

(11) **1 500 029** (51) ***G06F 19/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 500 122** (51) ***H01J 17/49***
(45) 18.04.2007

(11) **1 500 152** (51) ***H01M 2/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 501 061** (51) ***G08B 21/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 501 081** (51) ***G11B 5/86***
(45) 18.04.2007

(11) **1 501 087** (51) ***G11B 7/0045***
(45) 18.04.2007

(11) **1 502 787** (51) ***B60H 1/34***
(45) 18.04.2007

(11) **1 502 976** (51) ***D02G 3/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 503 027** (51) ***E06B 3/96***
(45) 18.04.2007

(11) **1 503 372** (51) ***G11B 5/127***
(45) 18.04.2007

(11) **1 503 397** (51) ***H01J 29/54***
(45) 18.04.2007

(11) **1 503 533** (51) ***H04J 14/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 503 853** (51) ***B01J 20/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 505 424** (51) ***G02B 21/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 505 685** (51) ***H01P 3/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 506 161** (51) ***C07C 253/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 506 726** (51) ***A46B 11/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 507 047** (51) ***E04C 2/54***
(45) 18.04.2007

(11) **1 507 099** (51) ***F16H 57/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 508 493** (51) ***B62D 5/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 509 439** (51) ***B62K 21/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 510 349** (51) ***B41J 2/175***
(45) 18.04.2007

(11) **1 510 506** (51) ***C03C 12/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 510 621** (51) ***D06N 3/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 511 937** (51) ***F04C 28/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 512 342** (51) ***A47B 31/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 512 753** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.04.2007

(11) **1 514 015** (51) ***F01N 9/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 514 115** (51) ***G01N 33/574***
(45) 18.04.2007

(11) **1 514 493** (51) ***A47B 57/58***
(45) 18.04.2007

(11) **1 514 964** (51) ***D04B 35/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 516 847** (51) ***B66B 13/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 517 197** (51) ***G04B 15/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 518 056** (51) ***F16B 13/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 518 328** (51) ***H03M 13/11***
(45) 18.04.2007

(11) **1 518 585** (51) ***A61N 5/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 518 788** (51) ***B65B 51/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 519 993** (51) ***C08L 83/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 520 786** (51) ***B65B 25/24***
(45) 18.04.2007

(11) **1 520 964** (51) ***F01N 3/029***
(45) 18.04.2007

(11) **1 520 996** (51) ***F15B 15/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 521 690** (51) ***B60R 21/01***
(45) 18.04.2007

(11) **1 522 021** (51) ***G06F 13/28***
(45) 18.04.2007

(11) **1 522 686** (51) ***F01N 3/022***
(45) 18.04.2007

(11) **1 523 250** (51) ***A23L 3/3418***
(45) 18.04.2007

(11) **1 524 603** (51) ***G06F 12/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 524 723** (51) ***H01Q 13/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 527 203** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.04.2007

(11) **1 528 192** (51) ***E05B 9/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 528 646** (51) ***H01S 3/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 529 599** (51) ***B24B 55/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 530 036** (51) ***G01L 9/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 531 100** (51) ***B60T 7/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 531 266** (51) ***F04B 27/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 532 541** (51) ***G06F 15/177***
(45) 18.04.2007

(11) **1 533 587** (51) ***F41H 1/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 534 466** (51) ***B23K 33/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 535 288** (51) ***G21K 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 535 507** (51) ***A01G 3/053***
(45) 18.04.2007

(11) **1 535 694** (51) ***B23K 26/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 535 862** (51) ***B65D 88/28***
(45) 18.04.2007

(11) **1 536 017** (51) ***C12P 41/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 536 112** (51) ***F01N 3/28***
(45) 18.04.2007

(11) **1 536 782** (51) ***A61K 31/195***
(45) 18.04.2007

(11) **1 537 109** (51) ***C07D 471/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 537 397** (51) ***G01L 17/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 537 562** (51) ***G10L 19/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 537 690** (51) ***H04J 3/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 538 048** (51) ***B60T 13/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 538 419** (51) ***G01B 5/207***
(45) 18.04.2007

(11) **1 539 411** (51) ***B22F 9/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 539 470** (51) ***B30B 5/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 539 597** (51) ***B65D 19/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 540 763** (51) ***H01Q 3/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 541 426** (51) ***B60R 21/16***
(45) 18.04.2007

(11) **1 541 647** (51) ***C09D 133/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 542 989** (51) ***C07D 401/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 543 104** (51) ***C12N 1/21***
(45) 18.04.2007

(11) **1 543 134** (51) ***C12P 7/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 543 389** (51) ***G05B 19/042***
(45) 18.04.2007

(11) **1 544 980** (51) ***H02K 3/32***
(45) 18.04.2007

(11) **1 545 186** (51) ***A01D 41/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 545 534** (51) ***A61K 31/502***
(45) 18.04.2007

(11) **1 545 987** (51) ***B65D 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 546 427** (51) ***C22C 38/22***
(45) 18.04.2007

(11) **1 547 475** (51) ***A24C 5/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 548 318** (51) ***F16D 65/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 548 531** (51) ***G05B 19/418***
(45) 18.04.2007

(11) **1 548 946** (51) ***H03M 1/68***
(45) 18.04.2007

(11) **1 549 601** (51) ***C07C 51/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 550 837** (51) ***F42B 10/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 552 138** (51) ***F02M 57/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 552 143** (51) ***F03D 11/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 552 211** (51) ***F16L 55/128***
(45) 18.04.2007

(11) **1 552 948** (51) ***B41J 13/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 552 952** (51) ***B41M 5/30***
(45) 18.04.2007

(11) **1 553 887** (51) ***A61B 19/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 553 949** (51) ***A61K 31/513***
(45) 18.04.2007

(11) **1 554 333** (51) ***C08G 64/30***
(45) 18.04.2007

(11) **1 554 780** (51) ***H01Q 21/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 555 717** (51) ***H01Q 7/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 556 061** (51) ***A61K 33/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 557 593** (51) ***F16H 63/30***
(45) 18.04.2007

(11) **1 558 402** (51) ***B05D 3/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 558 497** (51) ***B65D 5/74***
(45) 18.04.2007

(11) **1 558 857** (51) ***F16F 1/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 560 802** (51) ***C07C 45/28***
(45) 18.04.2007

(11) **1 561 487** (51) ***A61M 29/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 561 674** (51) ***B62D 21/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 561 744** (51) ***C07C 211/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 561 869** (51) ***E03C 1/29***
(45) 18.04.2007

(11) **1 561 991** (51) ***F16L 37/42***
(45) 18.04.2007

(11) **1 562 291** (51) ***H03K 3/84***
(45) 18.04.2007

(11) **1 562 639** (51) ***A61K 49/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 562 780** (51) ***B60K 31/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 563 487** (51) ***G10L 11/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 563 791** (51) ***A61B 17/072***
(45) 18.04.2007

(11) **1 563 792** (51) ***A61B 17/072***
(45) 18.04.2007

(11) **1 563 931** (51) ***B22F 3/22***
(45) 18.04.2007

(11) **1 563 972** (51) ***B28B 17/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 564 119** (51) ***B62D 55/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 564 430** (51) ***F16D 59/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 564 880** (51) ***H02P 3/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 565 937** (51) ***H01L 23/29***
(45) 18.04.2007

(11) **1 566 267** (51) ***B41C 1/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 566 353** (51) ***B65G 53/28***
(45) 18.04.2007

(11) **1 567 013** (51) ***A01N 49/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 567 171** (51) ***A61K 31/721***
(45) 18.04.2007

(11) **1 567 464** (51) ***C07B 53/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 568 367** (51) ***A61K 31/425***
(45) 18.04.2007

(11) **1 568 392** (51) ***A61M 25/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 569 201** (51) ***G10L 15/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 570 177** (51) ***F03G 3/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 570 311** (51) ***G02F 1/1345***
(45) 18.04.2007

(11) **1 572 190** (51) ***A61K 31/216***
(45) 18.04.2007

(11) **1 572 399** (51) ***B22D 11/111***
(45) 18.04.2007

(11) **1 572 486** (51) ***B60K 6/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 573 960** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.04.2007

(11) **1 574 673** (51) ***F01D 17/16***
(45) 18.04.2007

(11) **1 574 756** (51) ***F16H 37/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 575 034** (51) ***G10L 21/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 578 082** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 578 811** (51) ***C08F 4/64***
(45) 18.04.2007

(11) **1 579 132** (51) ***F16K 11/085***
(45) 18.04.2007

(11) **1 579 202** (51) ***G01N 23/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 580 145** (51) ***B65D 81/34***
(45) 18.04.2007

(11) **1 581 495** (51) ***C07D 211/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 582 832** (51) ***F27B 5/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 583 316** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 583 531** (51) ***A61K 31/437***
(45) 18.04.2007

(11) **1 583 689** (51) ***B63C 7/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 584 213** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.04.2007

(11) **1 584 722** (51) ***D04B 35/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 585 835** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.04.2007

(11) **1 585 981** (51) ***G01N 25/20***
(45) 18.04.2007

(11) **1 586 129** (51) ***H01L 51/30***
(45) 18.04.2007

(11) **1 586 438** (51) ***B29D 30/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 586 668** (51) ***C22C 14/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 587 562** (51) ***A61M 5/20***
(45) 18.04.2007

(11) **1 587 640** (51) ***B07C 3/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 588 512** (51) ***H04J 14/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 589 995** (51) ***A61K 39/395***
(45) 18.04.2007

(11) **1 590 159** (51) ***B29C 49/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 591 280** (51) ***B60C 25/138***
(45) 18.04.2007

(11) **1 592 417** (51) ***A61K 31/205***
(45) 18.04.2007

(11) **1 593 861** (51) ***F16B 7/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 594 030** (51) ***G06F 21/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 595 257** (51) ***G11B 20/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 595 344** (51) ***H04B 17/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 595 929** (51) ***C09J 133/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 597 114** (51) ***B60R 11/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 597 337** (51) ***C09K 19/52***
(45) 18.04.2007

(11) **1 597 935** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.04.2007

(11) **1 598 342** (51) ***C07D 233/32***
(45) 18.04.2007

(11) **1 598 426** (51) ***C12Q 1/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 598 583** (51) ***F16L 15/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 599 535** (51) ***C08K 5/52***
(45) 18.04.2007

(11) **1 601 988** (51) ***G01S 5/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 602 005** (51) ***G02F 1/15***
(45) 18.04.2007

(11) **1 603 386** (51) ***A01K 61/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 603 751** (51) ***B41F 33/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 603 762** (51) ***B60H 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 604 751** (51) ***B21D 28/34***
(45) 18.04.2007

(11) **1 604 883** (51) ***B62D 6/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 605 234** (51) ***G01D 5/165***
(45) 18.04.2007

(11) **1 605 646** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.04.2007

(11) **1 606 790** (51) ***G10D 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 607 141** (51) ***B05C 11/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 607 185** (51) ***B25C 5/15***
(45) 18.04.2007

(11) **1 607 558** (51) ***E05B 73/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 608 922** (51) ***F25D 25/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 608 940** (51) ***G01L 5/22***
(45) 18.04.2007

(11) **1 609 336** (51) ***H05B 3/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 609 656** (51) ***B60K 31/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 609 678** (51) ***B60R 9/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 610 252** (51) ***G06F 19/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 610 982** (51) ***B60R 21/01***
(45) 18.04.2007

(11) **1 611 630** (51) ***H01M 6/42***
(45) 18.04.2007

(11) **1 613 018** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 614 881** (51) ***F02D 23/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 615 095** (51) ***G05D 25/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 616 553** (51) ***A61K 8/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 618 023** (51) ***B60R 21/01***
(45) 18.04.2007

(11) **1 619 080** (51) ***B60R 11/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 623 777** (51) ***B22D 11/115***
(45) 18.04.2007

(11) **1 624 595** (51) ***H04B 10/155***
(45) 18.04.2007

(11) **1 625 757** (51) ***H04Q 3/66***
(45) 18.04.2007

(11) **1 627 146** (51) ***F02M 55/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 628 778** (51) ***B05D 3/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 629 177** (51) ***E21B 49/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 629 220** (51) ***F16H 3/42***
(45) 18.04.2007

(11) **1 629 415** (51) ***G06K 9/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 630 368** (51) ***F01N 3/021***
(45) 18.04.2007

(11) **1 632 098** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 18.04.2007

(11) **1 632 702** (51) ***F16K 31/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 633 998** (51) ***F16H 57/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 634 388** (51) ***H04B 7/005***
(45) 18.04.2007

(11) **1 635 144** (51) ***G01C 21/36***
(45) 18.04.2007

(11) **1 635 312** (51) ***G09F 21/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 636 505** (51) ***F16D 25/0638***
(45) 18.04.2007

(11) **1 637 056** (51) ***A47J 43/042***
(45) 18.04.2007

(11) **1 637 057** (51) ***A47J 43/07***
(45) 18.04.2007

(11) **1 637 140** (51) ***A61K 31/496***
(45) 18.04.2007

(11) **1 637 330** (51) ***B41J 2/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 637 440** (51) ***B62D 25/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 639 869** (51) ***H05K 1/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 640 266** (51) ***B64C 27/32***
(45) 18.04.2007

(11) **1 641 331** (51) ***A01C 1/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 642 408** (51) ***H04J 3/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 642 945** (51) ***C09D 11/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 643 709** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 644 617** (51) ***F01M 11/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 646 535** (51) ***B60R 21/01***
(45) 18.04.2007

(11) **1 647 343** (51) ***B22D 11/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 648 755** (51) ***B62D 6/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 648 801** (51) ***B65G 1/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 649 643** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.04.2007

(11) **1 650 117** (51) ***B62H 5/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 651 517** (51) ***B64D 1/16***
(45) 18.04.2007

(11) **1 652 335** (51) ***H04L 9/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 652 637** (51) ***B26D 1/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 652 948** (51) ***C22C 33/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 654 313** (51) ***C08K 5/3435***
(45) 18.04.2007

(11) **1 654 472** (51) ***F16D 23/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 654 897** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 18.04.2007

(11) **1 655 975** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 18.04.2007

(11) **1 658 052** (51) ***A61K 9/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 659 012** (51) ***B60H 1/34***
(45) 18.04.2007

(11) **1 659 866** (51) ***A22B 5/20***
(45) 18.04.2007

(11) **1 660 798** (51) ***F16K 1/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 662 107** (51) ***F01N 3/20***
(45) 18.04.2007

(11) **1 663 788** (51) ***B65B 25/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 666 309** (51) ***B60R 13/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 667 023** (51) ***G06F 11/14***
(45) 18.04.2007

(11) **1 668 386** (51) ***G01S 17/93***
(45) 18.04.2007

(11) **1 668 986** (51) ***A22B 5/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 670 575** (51) ***B01J 2/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 672 394** (51) ***G02B 3/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 673 265** (51) ***B60T 8/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 673 555** (51) ***F16H 9/24***
(45) 18.04.2007

(11) **1 673 971** (51) ***A01K 1/015***
(45) 18.04.2007

(11) **1 673 972** (51) ***A01K 1/015***
(45) 18.04.2007

(11) **1 674 391** (51) ***B64G 1/64***
(45) 18.04.2007

(11) **1 674 682** (51) ***F01N 3/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 674 711** (51) ***F02M 35/10***
(45) 18.04.2007

(11) **1 675 283** (51) ***H04B 10/17***
(45) 18.04.2007

(11) **1 675 291** (51) ***H04J 3/07***
(45) 18.04.2007

(11) **1 676 052** (51) ***F16H 3/66***
(45) 18.04.2007

(11) **1 676 988** (51) ***F01N 3/20***
(45) 18.04.2007

(11) **1 677 777** (51) ***A61K 31/137***
(45) 18.04.2007

(11) **1 677 928** (51) ***B22D 11/115***
(45) 18.04.2007

(11) **1 678 032** (51) ***B64D 1/22***
(45) 18.04.2007

(11) **1 678 890** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.04.2007

(11) **1 678 920** (51) ***H04L 29/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 679 851** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 680 293** (51) ***B60H 1/34***
(45) 18.04.2007

(11) **1 681 139** (51) ***B25H 3/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 681 160** (51) ***B41F 31/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 681 915** (51) ***A01C 7/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 682 191** (51) ***A61L 9/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 682 360** (51) ***B60C 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 682 382** (51) ***B60R 1/06***
(45) 18.04.2007

(11) **1 684 938** (51) ***B23Q 1/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 685 924** (51) ***B23Q 11/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 687 096** (51) ***B05B 11/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 687 197** (51) ***B62K 25/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 688 253** (51) ***B41F 31/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 689 623** (51) ***B60R 22/46***
(45) 18.04.2007

(11) **1 689 931** (51) ***D21D 5/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 689 983** (51) ***F01N 3/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 690 744** (51) ***B60R 13/08***
(45) 18.04.2007

(11) **1 691 607** (51) ***A01N 37/52***
(45) 18.04.2007

(11) **1 692 118** (51) ***C07D 267/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 692 402** (51) ***F15B 15/28***
(45) 18.04.2007

(11) **1 696 693** (51) ***H04R 1/02***
(45) 18.04.2007

(11) **1 697 268** (51) ***C03C 8/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 698 079** (51) ***H04B 10/17***
(45) 18.04.2007

(11) **1 699 399** (51) ***A61F 13/15***
(45) 18.04.2007

(11) **1 699 468** (51) ***A61K 31/728***
(45) 18.04.2007

(11) **1 702 192** (51) ***F28F 9/26***
(45) 18.04.2007

(11) **1 705 836** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.04.2007

(11) **1 706 142** (51) ***A61K 39/09***
(45) 18.04.2007

(11) **1 709 217** (51) ***C30B 9/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 709 383** (51) ***F28F 9/18***
(45) 18.04.2007

(11) **1 711 094** (51) ***A47K 5/12***
(45) 18.04.2007

(11) **1 713 490** (51) ***A61K 36/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 714 161** (51) ***G01R 1/04***
(45) 18.04.2007

(11) **1 718 223** (51) ***A61B 17/17***
(45) 18.04.2007

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **0 956 024**
02 16.11.2007
Jenapharm GmbH & Co. KG -Patentabteilung-, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 525 821** 17.11.2007
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 547 201** 18.09.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 550 361** 29.11.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 597 502** 15.11.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 619 563** 19.10.2007
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 620 605** 11.12.2007
(84) FR GB IT NL

(11) **0 717 178** 06.09.2007
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(11) **0 741 339** 25.09.2007
(84) DE FR GB

(11) **0 781 129** 25.09.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

(11) **0 782 441** 01.02.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 809 705** 20.09.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

(11) **0 811 760** 20.11.2007
(84) DE FR GB

(11) **0 826 795** 18.12.2007
(84) BE DE GB SE

(11) **0 867 329** 22.11.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **0 876 164** 13.11.2007
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI PT SE

(11) **0 900 261** 16.11.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **0 956 024** 16.11.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 972 485** 19.11.2007
(84) DE FR IT

(11) **1 004 097** 21.08.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 017 669** 20.11.2007
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 038 114** 26.09.2007
(84) CH DE ES FR GB LI NL

(11) **1 038 470** 09.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 052 109** 23.10.2007
(84) DE FR GB

(11) **1 161 988** 10.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 185 422** 22.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO

(11) **1 234 426** 15.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 335 967** 22.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 405 151** 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 411 968** 11.02.2008
(11) **0 733 951** 10.07.2007
(11) **0 848 902** 06.11.2007
(11) **0 890 811** 14.12.2007
(11) **0 983 006** 18.12.2007
(11) **1 042 435** 05.10.2007
(11) **1 048 512** 16.11.2007
(11) **1 048 861** 12.09.2007
(11) **1 101 830** 27.09.2007
(11) **1 161 274** 24.10.2007
(11) **1 276 842** 16.11.2007
(11) **1 349 172** 28.09.2007

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 101 416** 16.11.2007
(11) **1 240 372** 18.11.2007
(11) **1 509 388** 17.11.2007

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **0 874 700** 01.10.2007

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 846 936** 08.02.2008

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 019 082**
(51) ***A61K 38/19*** ***A61P 9/10***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 549 511** (51) ***B05D 7/00***
(30) 17.07.2003 DE 10332768

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 242 821** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 708 930** (51) ***B65D 47/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 763 116** (51) ***C12N 15/55***
(54) • *REKOMBINANTE VIREN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER GENTHERAPIE*

(11) **1 019 082** (51) ***A61K 38/19***
(54) • *VERWENDUNG EINES KOLONIE-STIMULIERENDEN FAKTORS (CSF) ZUM VERSTÄRKEN DES KOLLATERALEN WACHSTUMS VON KOLLATERALER ARTERIEN UND / ODER ANDERER ARTERIEN AUS BESTEHENDEN ARTERIOLÄREN VERBINDUNGEN*
• *USE OF A COLONY STIMULATING FACTOR (CSF) FOR ENHANCING COLLATERAL GROWTH OF COLLATERAL ARTERIES AND/OR OTHER ARTERIES FROM PREEXISTING ARTERIOLAR CONNECTIONS*
• *UTILIASTION D'UN FACTEUR DES COLONIES (CSF) POUR AUGMENTER LA CROISSANCE COLLATERALE DES ARTERES COLLATERALES ET/OU D'AUTRES ARTERES A PARTIR DE CONNEXIONS ARTERIOLAIRES PREEXISTANTES*

(11) **1 293 349** (51) ***B41J 11/00***
(54) • *Verfahren zur Einstellung/Änderung der Druckbedingungen und dazugehöriges Programm, Druckverfahren, Drucker und Steuervorrichtung*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 587 780** (51) ***A61K 39/12***
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **0 829 995** (51) ***H04M 3/00***
(73) NEC Sphere Communications, Inc., Two Energy Drive, Lake Bluff, IL 60044, US

(11) **0 874 700** (51) ***B09B 3/00***
(73) Herhof Verwaltungsgesellschaft mbH, Riemannstrasse 3, 35606 Solms-Niederbiel, DE

(11) **0 900 376** (51) ***G01N 33/53***
(73) Xenogen, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US

(11) **0 912 772** (51) ***C22C 21/02***
(73) Rio Tinto Aluminium Limited, Level 25, Comalco Place 12 Creek Street, Brisbane, QLD 4000, AU

(11) **0 955 604** (51) ***G06K 19/077***
(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR

(11) **1 032 389** (51) ***A61K 31/445***
(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

(11) **1 037 572** (51) ***A61F 2/16***
(73) Cumming, J. Stuart, 26970 Aliso Viejo Parkway, Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656-2621, US

(11) **1 042 051** (51) ***B01D 53/86***
(73) BASF CATALYSTS LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US

(11) **1 056 838** (51) ***C12N 7/06***
(73) PhotoImmune Biotechnology, Inc., 1200 Binz, Suite 1490, Houston, TX 77004, US

(11) **1 060 241** (51) ***C12N 5/00***
(73) SOLVAY BIOLOGICALS B.V., C.J. Van Houstenlann 36, 1381 CP Weesp, NL

(11) **1 061 712** (51) ***H04L 29/06***
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **1 116 418** (51) ***H05B 33/14***
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 157 660** (51) ***A61B 5/15***
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 206 802** (51) ***H01L 33/00***
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 215 559** (51) ***G06F 1/14***
(73) SafeNet, Inc., 4690 Millennium Drive, Belcamp, MD 21017, US

(11) **1 217 024** (51) ***C08G 63/78***
(73) Simpe S.p.A., Contrada Pagliarone, 80011 Accerra-Napoli, IT

(11) **1 222 395** (51) ***F04B 49/12***
(73) MILTON ROY COMPANY, 201 Ivyland Road, Ivyland, PA 18974-0577, US

(11) **1 231 472** (51) ***G01N 21/25***
(73) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 269 070** (51) ***F17C 5/02***
(73) Messer Italia S.p.A., Via Nicolò Tommaseo, 52, 10093 Collegno (TO), IT

(11) **1 281 975** (51) ***G01R 15/20***
(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 292 941** (51) ***G10H 7/00***
(73) Namco Holding Corporation, 2055 Junction Avenue, San Diego, California 95134, US

(11) **1 299 495** (51) ***C09J 153/02***
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(11) **1 322 155** (51) ***A01N 25/26***
(73) BASF CATALYSTS LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250-1400, US

(11) **1 325 076** (51) ***C08L 25/12***
(73) Ineos ABS (Jersey) Limited, Whiteley Chambers Don Street St Helier Jersey JE4 9WG Channel Islands, GB

(11) **1 329 674** (51) ***F24J 2/20***
(73) Dr. Doll Holding GmbH, Industriestrasse 29, 74193 Schwaigern, DE

(11) **1 332 798** (51) ***B05B 11/00***
(73) RPC Wiko GmbH, Donatusstrasse 102, 50259 Pulheim, DE

(11) **1 350 216** (51) ***G06K 1/00***
(73) Siemens VDO Automotive AG, Industrieplatz 3, 9212 Neuhausen, CH

(11) **1 371 957** (51) ***G01J 3/28***
(73) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR

(11) **1 409 197** (51) ***B23Q 1/70***
(73) DUPLOMATIC AUTOMAZIONE S.P.A., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (MI), IT

(11) **1 415 026** (51) ***D01F 2/00***
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT

(11) **1 417 209** (51) ***C07F 7/08***
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(11) **1 418 971** (51) ***A61M 25/00***
(73) Belson, Amir, 1916 Fallen Leaf Lane Los Altos, CA 94024, US

(11) **1 434 725** (51) ***B65G 45/12***
(73) Metso Minerals (Wear Protection) AB, Box 74, 231 21 Trelleborg, SE

(11) **1 442 284** (51) ***G01N 21/65***
(73) Ineos ABS (Jersey) Limited, Whiteley Chambers Don Street St Helier Jersey JE4 9WG Channel Islands, GB

(11) **1 472 301** (51) ***C08G 63/08***
(73) Polyganics B.V., Rozenburglaan 15A, 9727 DL Groningen, NL

(11) **1 477 402** (51) ***B63H 25/38***
(73) Humphree AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(11) **1 486 000** (51) ***H03L 7/08***
(73) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US

(11) **1 487 914** (51) ***C08K 13/02***
(73) Ineos ABS (Jersey) Limited, Whiteley Chambers Don Street St Helier Jersey JE4 9WG Channel Islands, GB

(11) **1 514 803** (51) ***B65D 17/34***
(73) Del Monte Corporation, One Market The Landmark, San Francisco California 94105, US

(11) **1 523 558** (51) ***C12N 15/62***
(73) ERA Biotech, S.A., Josep Samitier 1-5 Parc Cientific de Barcelona, 08028 Barcelona, ES

(11) **1 547 163** (51) ***H01L 33/00***
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 559 715** (51) ***C07D 413/12***
(73) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(11) **1 568 020** (51) ***G11B 7/22***
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 759** (51) ***B05C 1/08***
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 586 412** (51) ***B23Q 11/00***
(73) JOBS S.p.A., Via Emilia Parmense, 164 Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT

(11) **1 601 123** (51) ***H04Q 7/28***
(73) Siemens VDO Automotive AG, Industrieplatz 3, 9212 Neuhausen, CH

(11) **1 617 416** (51) ***G10L 19/08***
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **1 655 242** (51) ***B65G 17/08***
(73) uni-chains A/S, Hjulmagervej 21, 7100 Vejle, DK

(11) **1 670 290** (51) ***H05B 6/70***
(73) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR

(11) **1 687 953** (51) ***H04L 29/06***
(73) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
Swisscom (Schweiz) AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH

(11) **1 712 249** (51) ***A61M 25/02***
(73) Leonh. Lang, Archenweg 56, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 714 363** (51) ***H02G 3/12***
(73) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

(11) **1 727 775** (51) ***C04B 40/00***
(73) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building, 8th Floor Strawinskylaan 3007, 1077 ZX Amsterdam, NL

Teil B / Part B / Partie B

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(11) **0 862 794** (51) ***H01L 33/00***
(11) **0 907 969** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 022 787** (51) ***H01L 31/0232***
(11) **1 060 544** (51) ***H01S 5/022***
(11) **1 111 439** (51) ***G02F 1/13357***
(11) **1 238 306** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 281 205** (51) ***H01L 31/0203***
(11) **1 327 167** (51) ***G02B 3/08***
(11) **1 440 481** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 449 408** (51) ***H05B 33/08***
(11) **1 501 909** (51) ***C09K 11/02***
(11) **1 540 649** (51) ***G11B 7/12***
(11) **1 608 532** (51) ***B60Q 1/00***
(11) **1 615 306** (51) ***H01S 5/183***
(11) **1 630 914** (51) ***H01S 5/183***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 820 188** (51) ***H04N 1/60***
(72) SHIMAZAKI, Osamu, c/o FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 884 626** (51) ***G02F 1/139***
(72) Takeda, Arihiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morishige, Makoto, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohmuro, Katsufumi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Noriaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Yoshio, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamada, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kataoka, Shingo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Takahiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshino, Atuyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasabayashi, Takashi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Shougo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuda, Hideaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takizawa, Hideaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chida, Hideo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kinjou, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Makoto, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tachibanaki, Makoto, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okamoto, Kenji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imoto, Keiji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Hisashi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tadashi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Minoru, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Hidefumi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Hiroyasu, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Masahiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Yoji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Tashiro, Kunihiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujikawa, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tasaka, Yasutoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mayama, Takatoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sawasaki, Manabu, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanuma, Seiji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirota, Siro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakanishi, Yohei, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanose, Tomonori, c/o Yonago Fujitsu Limited, 650, Aza Otsukanoni, Sekishu-fu, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
Tsukao, Kouji, c/o Yonago Fujitsu Limited, 650, Aza Otsukanoni, Sekishu-fu, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP

(11) **0 915 880** (51) ***C07D 487/04***
(72) ARVANITIS, Argyrios, Georgious, 101 Willow Glen Drive, Kennett Square, PA 19348, US
CHORVAT, Robert, John, 1193 Killarney Lane, West Chester, PA 19382, US
HE, Liqi, 128 Sussex Road, West Chester, Pennsylvania 19380, US
GILLIGAN, Paul Joseph, 2629 Pennington Drive, Wilmington, Delaware 19810, US

(11) **0 967 022** (51) ***B06B 1/04***
(72) Fujita, Etsunori, Delta Tool. Co. Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
Sakamoto, Yutaka, Delta Tool. Co. Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
Mikami, Hitoshi, c/o Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
Marukawa, Yasuhiro, c/o Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(11) **1 037 572** (51) ***A61F 2/16***
(72) Cumming, J. Stuart, 26970 Aliso Viejo Parkway, Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656-2621, US

(11) **1 056 838** (51) ***C12N 7/06***
(72) PhotoImmune Biotechnology, Inc., 1200 Binz, Suite 1490, Houston, TX 77004, US

(11) **1 185 096** (51) ***H04N 5/76***
(72) Sugimoto, Hiroko, 22-1, Hashimotoisoku, Yawata-shi, Kyoto-fu, 614-8331, JP
Kitamura, Tomohiko, 2-90, Okayamate-cho, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573-0034, JP

(11) **1 292 619** (51) ***C07K 14/705***
(72) MIKESELL, Glen, E., 38 Bolton Road, Hamilton, NJ 08610, US
CHANG, Han, 206 Salem Court No. 8, Princeton, NJ 08540, US
YANG, Guchen, 1 Makefield Road Apartment D166, Morrisville, PA 19067, US
PEACH, Robert, 12848 Via Caballo Rojo, San Diego, CA 92129, US
SHEN, Henry, 3 Bolton Circle, Princeton, New Jersey 08540, US

(11) **1 375 506** (51) ***C07F 15/00***
(72) Grubbs, Robert H., 1700 South Spruce Street, South Pasadena California 91030, US
Schwab, Peter, Krahhohlenweg 23, 67098 Bad Dürkheim, DE
Nguyen, Sonbinh T., 1522 Dobson st., Evanston, IL 60202-3720, US
France, Marcia B., Dpt. of Chemistry Washington & Lee University, Lexington, Virginia 24450, US

(11) **1 418 971** (51) ***A61M 25/00***
(72) Belson, Amir, 1916 Fallen Leaf Lane Los Altos, CA 94024, US

(11) **1 619 177** (51) ***C07C 43/275***
(72) SOTOYAMA, Wataru, c/o FUJIFILM Corporation No. 577 Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **0 985 045** (51) ***C12N 15/85***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 009 831** (51) ***C12N 15/13***
(60) 08002810.3

(11) **1 038 409** (51) ***H04Q 7/22***
(60) 08002918.4
08002919.2

(11) **1 202 006** (51) ***F25B 15/06***
(60) 08151717.9

(11) **1 207 904** (51) ***A61K 39/395***
(60) 08101697.4

(11) **1 261 723** (51) ***C12N 15/62***
(60) 08075111.8

(11) **1 446 021** (51) ***A23G 3/20***
(60) 06023879.7 / 1 754 414
08002583.6

(11) **1 558 741** (51) ***C12N 15/74***
(60) 08002979.6

(11) **1 565 359** (51) ***B60S 1/38***
(60) 08101730.3

(11) **1 568 254** (51) ***H05B 33/02***
(60) 08002586.9

(11) **1 751 002** (51) ***B65B 9/06***
(60) 08002613.1

(11) **1 782 471** (51) ***H01L 27/30***
(60) 08003006.7

(11) **1 789 916** (51) ***G06K 19/077***
(60) 08151635.3

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 415 786** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.01.1999 (84) BE 20.01.1999
CH 20.01.1999 DK 20.04.1999
ES 20.01.1999 FR 20.01.1999
GR 20.01.1999 LI 20.01.1999
NL 20.01.1999 SE 20.01.1999
IT 20.01.1999

(11) **0 544 232** (51) ***H04S 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 567 634** (51) ***H04M 3/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 573 628** (51) ***C07H 17/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 583 010** (51) ***G11B 5/72***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 589 588** (51) ***C07C 1/20***
(84) NL 20.01.1999

(11) **0 589 723** (51) ***G07B 17/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 592 239** (51) ***C04B 35/52***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 595 127** (51) ***B65B 35/46***
(84) CH 20.01.1999 (84) ES 20.01.1999
GB 14.10.1999 LI 20.01.1999
IT 20.01.1999

(11) **0 595 411** (51) ***G11B 20/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 595 563** (51) ***G08B 5/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 606 353** (51) ***H04Q 3/66***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 613 015** (51) ***G01R 15/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 623 049** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 20.01.1999 (84) DK 20.04.1999
NL 20.01.1999

(11) **0 639 872** (51) ***H01R 23/70***
(84) CH 20.01.1999 (84) LI 20.01.1999
IT 20.01.1999

(11) **0 644 483** (51) ***G06F 9/46***
(84) FR 20.01.1999

(11) **0 646 536** (51) ***B65H 55/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 647 557** (51) ***B62M 25/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 647 724** (51) ***C22F 1/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 648 530** (51) ***B01J 19/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 652 614** (51) ***H01S 3/0941***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 652 627** (51) ***H02K 9/19***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 653 536** (51) ***E05D 11/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 654 305** (51) ***B05B 7/06***
(84) AT 20.01.1999 (84) BE 20.01.1999
CH 20.01.1999 DK 20.04.1999
GR 20.01.1999 LI 20.01.1999
NL 20.01.1999 PT 20.04.1999
SE 20.01.1999

(11) **0 654 587** (51) ***F01D 17/14***
(84) IT 20.01.1999

(11) **0 660 653** (51) ***H05K 7/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 662 353** (51) ***B05B 11/04***
(84) GR 20.01.1999

(11) **0 665 990** (51) ***H01R 13/627***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 668 703** (51) ***H04N 9/78***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 668 877** (51) ***C07K 14/805***
(84) GR 20.01.1999 (84) LU 20.09.1999
PT 20.04.1999

(11) **0 669 047** (51) ***H01S 3/225***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 675 984** (51) ***D21H 23/32***
(84) CH 20.01.1999 (84) LI 20.01.1999

(11) **0 680 278** (51) ***A61B 17/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 685 119** (51) ***H01R 4/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 705 178** (51) ***B60N 2/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 709 095** (51) ***A61K 31/44***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 709 344** (51) ***C03C 3/095***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 713 272** (51) ***H01S 3/042***
(84) ES 20.01.1999 (84) IT 20.01.1999

(11) **0 713 837** (51) ***B65H 39/043***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 713 888** (51) ***C08F 210/16***
(84) GR 20.01.1999

(11) **0 715 318** (51) ***H01C 1/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 716 953** (51) ***B60Q 1/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 723 619** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 14.05.1997
CH 14.05.1997 DK 14.05.1997
ES 14.05.1997 LI 14.05.1997
NL 14.05.1997 PT 14.08.1997
SE 14.08.1997

(11) **0 725 909** (51) ***F16L 39/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 734 450** (51) ***C12P 21/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 741 564** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 GB 05.04.2006
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006

(11) **0 742 901** (51) ***G01N 33/28***
(84) DK 20.04.1999 (84) GR 20.01.1999
PT 20.04.1999 SE 20.01.1999

(11) **0 750 234** (51) ***G03G 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 760 493** (51) ***G03G 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 768 341** (51) ***C08L 83/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 771 518** (51) ***H05B 41/40***
(84) DK 20.04.1999 (84) GR 20.01.1999
PT 20.04.1999

(11) **0 773 546** (51) ***G11B 23/087***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 776 708** (51) ***B21B 1/46***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 777 910** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
DK 28.03.2007

(11) **0 781 003** (51) ***H04L 9/32***
(84) BE 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **0 782 481** (51) ***B05C 11/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 783 006** (51) ***C08F 10/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 784 611** (51) ***C07C 255/64***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 785 854** (51) ***B29C 33/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 789 854** (51) ***G02B 6/42***
(84) SE 20.01.1999

(11) **0 790 986** (51) ***C07D 239/94***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 792 288** (51) ***C07K 14/475***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 792 410** (51) ***F01D 5/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 813 498** (51) ***B65H 75/24***
(84) AT 20.01.1999 (84) CH 20.01.1999
DK 20.04.1999 IE 04.10.1999
LI 20.01.1999 LU 04.10.1999
NL 20.01.1999 PT 20.04.1999
SE 20.01.1999

(11) **0 853 769** (51) ***G01S 13/95***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 902 084** (51) ***C12M 1/20***
(84) CH 30.09.2005 (84) IT 01.09.2005
LI 30.09.2005

(11) **0 990 446** (51) ***A61M 5/34***
(84) IT 30.08.2005

(11) **1 032 296** (51) ***A47J 27/082***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 085 457** (51) ***G06K 15/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 094 445** (51) ***G10L 15/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 180 654** (51) ***F25D 23/08***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 27.07.2006 LI 31.05.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 193 225** (51) ***C03B 37/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 213 246** (51) ***B65H 54/52***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 240 133** (51) ***C07C 237/26***
(84) BE 19.04.2006

(11) **1 279 513** (51) ***F16K 15/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 285 674** (51) ***A61M 5/20***
(84) BE 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
ES 20.08.2005 IT 19.08.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **1 449 895** (51) ***C09D 123/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 498 897** (51) ***G11B 21/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 642 142** (51) ***G01R 19/10***

(84)			(84)		
	AT	02.11.2006		PL	02.11.2006
	BG	02.02.2007		CH	02.11.2006
	LI	02.11.2006		BE	02.11.2006
	ES	13.02.2007		FI	02.11.2006
	NL	02.11.2006		SE	02.02.2007
	SI	02.11.2006		SK	02.11.2006
	IT	02.11.2006		CZ	02.11.2006
	PT	02.04.2007		DK	02.02.2007
	RO	02.11.2006		MC	30.06.2007

II.12(18)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 521 804** (51) ***D21H 19/38***
(45) 03.12.1997
(73) LAFARGE PLATRES, 5 Avenue de l'Egalité, 84800 L'Isle sur la Sorgue, FR
01 31.08.1998
BPB Industries Plc Langley Park House, Uxbridge Road, Slough, SL3 6DU, GB
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 03.09.1998
Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **0 640 328** (51) ***A61F 13/15***
(45) 28.04.2004
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku,Tokyo 103, JP
01 28.01.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
02 28.01.2005
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
03 28.01.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **0 752 892** (51) ***A61L 15/42***
(45) 25.07.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 24.04.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
02 25.04.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. Aspect House 84-87 Queens Road, GB-Brighton BN1 3XE, GB
03 25.04.2002
Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(11) **0 849 468** (51) ***F04B 1/30***
(45) 07.01.2004
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
01 05.10.2004
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(11) **0 906 784** (51) ***B01J 29/06***
(45) 16.11.2005
(73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
01 18.07.2006
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
02 14.08.2006
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Altmann, Andreas, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **0 908 226** (51) ***B01D 59/04***
(45) 22.02.2006
(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 03.11.2006
SULZER Chemtech AG, Sulzer Allee 48 Postfach 65, 8404 Winterthur, CH
(74) Sauer, Philippe, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE
02 22.11.2006
Cambridge Isotope Laboratories, Inc., 50 Frontage Road, Andover MA 01810-5413, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 9-10 Savile Row, GB-London W1S 3PF, GB

(11) **0 928 663** (51) ***B25B 5/08***
(45) 15.11.2006
(73) Norgren Automotive Inc., 44831 Groesbeck Highway, Mt. Clemens, Michigan 48046, US
01 15.08.2007
PHD, Inc., 9009 Clubridge Road, P.O. Box 9070, Fort Wayne, IN 46899, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(11) **0 956 223** (51) ***B60T 7/04***
(45) 17.09.2003
(73) Kelsey Hayes Company, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
01 12.06.2004
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(11) **0 984 772** (51) ***A61K 9/14***
(45) 11.08.2004
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
02 11.05.2005
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 004 627** (51) ***C08K 13/06***
(45) 07.04.2004
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
APPRYL S.N.C., 12, Place de l'Iris, F-92400 Courbevoie, FR
01 07.01.2004
Ticona GmbH, Professor Staudinger Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(74) Hoffmann, Peter, Patentanwalt Industriepark Kalle-Albert Rheingaustrase 196 Gebäude H 391, 65174 Wiesbaden, DE

(11) **1 011 860** (51) ***B01J 29/90***
(45) 05.10.2005
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 05.07.2006
UOP LLC P.O. Box 5017, 25 East Algonquin Road, Des Plaines. Illinois 60017-5017, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
02 05.07.2006
NORSK HYDRO ASA, Drammensveien 264, 0283 Oslo, NO
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 071 876** (51) ***F02M 31/12***
(45) 20.04.2005
(73) Phillips and Temro Industries Inc., 9700 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
01 18.01.2006
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 102 830** (51) ***C10M 173/00***
(45) 29.12.2004
(73) Fuchs Petrolub AG, Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim, DE
01 29.09.2005
Rhenus Lub GmbH & Co. KG, Erkelenzer Strasse 36, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) Minderop, Ralph H., et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(11) **1 114 877** (51) ***C22C 21/16***
(45) 02.02.2005
(73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
01 02.11.2005
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Schinkel, Reta, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
02 02.11.2005
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
(74) Stute, Ivo Peter, Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

(11) **1 123 358** (51) ***C09D 11/00***
(45) 31.03.2004
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 21.12.2004
Avv. Guido Cipriani, C & C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano 28, 00136 Roma, IT

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 162 940** (51) ***A61K 7/16***
(45) 23.11.2005
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
01 17.08.2006
Dr. Wittmann GmbH & Co. KG, Rieslingstr. 8, 64673 Zwingenberg, DE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(11) **1 200 561** (51) ***C12N 5/10***
(45) 14.06.2006
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
01 13.03.2007
Bayer HealthCare AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
02 13.03.2007
Merck Serono International S.A., Chemin des Mines 9 Case Postale 54, 1211 Geneva 20, CH
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, et al, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
03 14.03.2007
Maxygen Inc., 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
04 14.03.2007
BIOGEN IDEC MA INC., 14, CAMBRIDGE CENTER, CAMBRIDGE MA 02142, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
05 14.03.2007
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
06 14.03.2007
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Westberg, Marie Suzanne, et al, AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
07 14.03.2007
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(74) Eder, Michael, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
08 14.03.2007
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
09 14.03.2007
BIOCEUTICALS Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
10 13.03.2007
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
11 14.03.2007
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 227 990** (51) ***B65D 51/16***
(45) 13.12.2006
(73) Henzi-Breuer, Bianca, Via Longa, 6934 Bioggio, CH
Spaar-Breuer, Jeannette, Beim Bad 94, 4233 Meltingen, CH
01 06.09.2007
Safety Cap System AG, Baarer Strasse 63, 6301 Zug, CH
(74) Wagner, Carsten, et al, Leine Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(11) **1 282 353** (51) ***A01N 25/28***
(45) 31.08.2005
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
01 29.05.2006
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

(11) **1 323 842** (51) ***C22F 1/10***
(45) 09.05.2007
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 01.02.2008
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 338 266** (51) ***A61K 7/32***
(45) 03.11.2004
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 03.08.2005
Goldschmidt GmbH, Patentabteilung Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 363 986** (51) ***C11D 3/37***
(45) 14.12.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 11.09.2006
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
02 13.09.2006
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) Engels, Barbara, et al, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
03 13.09.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
04 14.09.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
05 14.09.2006
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(11) **1 412 159** (51) ***B29C 45/72***
(45) 20.07.2005
(73) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
01 18.04.2006
HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario, Canada L7E 5S5, CA
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(11) **1 415 699** (51) ***B01D 39/18***
(45) 12.05.2004
(73) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
01 12.01.2005
Branofilter GmbH, Industriestr. 23, D-90599 Dietenhofen, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 420 111** (51) ***D21F 3/04***
(45) 04.04.2007
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 02.01.2008
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) Andréasson, Ivar, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, S-683 40 Uddeholm, SE

(11) **1 488 080** (51) ***F01K 17/00***
(45) 11.10.2006
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 09.07.2007
Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(11) **1 577 165** (51) ***B60R 13/02***
(45) 16.05.2007
(73) novem car interior design Metalltechnik GmbH, Parksteiner Weg 15, 92655 Grafenwöhr/Hütten, DE
01 12.02.2008
Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Schutzrechte und Lizenzen Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
02 14.02.2008
Angell-Demmel Europe GmbH, Zechwaldstrasse 1, 88131 Lindau/Bodensee, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
03 15.02.2008
Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz, 59302 Oelde, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 587 889** (51) ***C09D 183/04***
(45) 14.03.2007
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 13.12.2007
Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3248 Sandefjord, NO
(74) Lillegraven, Rita, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, N-0125 Oslo, NO

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended)european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires**

(73) **"DURABLE" HUNKE & JOCHHEIM GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT**
(51) ***A47G 29/10*** (11) 1 512 353 B1

(71) **"HTL-Strefa" Spolka Akcyjna**
(51) ***A61B 5/155*** (11) 1 901 658 A2

(73) ***Acri.Tec AG Gesellschaft für ophthalmologische Produkte**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 421 917 B1

(73) **1336700 Ontario Inc.**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 369 833 B1

(73) **3M ESPE AG**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 337 222 B1
(51) ***A61K 6/10*** (11) 1 339 373 B1

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***B23P 19/04*** (11) 1 902 813 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 1 902 698 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 652 551 B1
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 901 799 A2
(51) ***B24D 3/00*** (11) 1 773 544 B1
(51) ***B24D 3/00*** (11) 1 776 209 B1
(51) ***B29C 33/40*** (11) 1 525 079 B1
(51) ***C07C 303/22*** (11) 1 902 018 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 902 096 A1
(51) ***C23C 14/20*** (11) 1 902 151 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 902 306 A1
(51) ***G01N 21/65*** (11) 1 902 307 A2
(51) ***H02G 15/013*** (11) 1 902 500 A1
(51) ***H05K 3/12*** (11) 1 902 601 A2

(73) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY**
(51) ***C08K 13/02*** (11) 1 838 776 B1

(73) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16L 37/098*** (11) 1 561 064 B1

(71) **A.B. Dick Company**
(51) ***G03G 21/16*** (11) 1 462 872 A3

(73) **Aalto, Kari**
(51) ***B01D 35/04*** (11) 1 337 307 B1

(71) **Aarhus Universitet**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 902 133 A2

(73) **AB SKF**
(51) ***F16C 35/067*** (11) 1 503 096 B1

(71) **ABB Oy**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 903 848 A2

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***H01H 5/04*** (11) 1 903 586 A1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***H02K 3/40*** (11) 1 903 662 A1

(73) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H01H 9/44*** (11) 1 548 773 B1
(51) ***H01L 29/747*** (11) 0 880 182 B1

(73) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 637 700 B1

(71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 902 055 A1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 901 661 A2
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 901 973 A2
(51) ***C07D 411/04*** (11) 1 903 041 A2

(71) **Abloy Oy**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 903 166 A2
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 903 167 A2

(71) **Absorption Corp.**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 1 901 604 A2

(71) **Academisch Ziekenhuis Maastricht**
(51) ***A43B 17/03*** (11) 1 902 639 A1

(71) **Accera, Inc.**
(51) ***A63D 15/00*** (11) 1 901 820 A2

(71) **Access Business Group International LLC**
(51) ***H05B 41/295*** (11) 1 903 837 A1

(71) **Accuray, Inc.**
(51) ***G01B 15/02*** (11) 1 902 273 A2

(73) **ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH**
(51) ***G01N 33/28*** (11) 0 819 938 B1

(73) **Acida-Torqcontrol GmbH**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 415 134 B1

(71) **ActivIdentity (Australia) Pty Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 903 741 A1

(73) **ADAM OPEL AG**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 561 634 B1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 561 635 B1

(71) **Adamed SP. Z O.O.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 903 046 A1

(71) **ADC GMBH**
(51) ***H05K 5/04*** (11) 1 902 602 A2

(71) **Adtracon GmbH**
(51) ***B65D 35/08*** (11) 1 901 964 A1

(73) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 592 975 B1

(73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 195 129 B1

(71) **Affle Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 902 413 A1

(73) **AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 573 175 B1

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10L 1/224*** (11) 1 903 092 A2

(71) **Agah, Ramtin**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 901 761 A2

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***G06T 17/20*** (11) 1 902 425 A1

(71) **Agere Systems Inc.**
(51) ***H04M 19/00*** (11) 1 903 765 A2

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 738 901 B1

(71) **AGFA GRAPHICS NV**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 901 924 A1

(73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 457 776 B1

(71) **Agristudio S.R.L.**
(51) ***A61D 17/00*** (11) 1 901 678 A1

(73) **Agusta S.p.A.**
(51) ***B64C 27/12*** (11) 1 739 012 B1

(71) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 215/56*** (11) 1 902 030 A1

(71) **Air Fertigung-Technologie GmbH & Co. KG**
(51) ***B63H 3/08*** (11) 1 902 941 A2

(73) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) ***C23C 8/34*** (11) 1 474 541 B1

(71) **Air Liquide Santé (International)**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 902 617 A2

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 1 829 599 A3
(51) ***C07C 381/00*** (11) 1 903 031 A2

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***F28F 19/00*** (11) 1 464 910 A3

(71) **Air Water Inc.**
(51) ***F25J 3/04*** (11) 1 903 290 A1

(71) **Airborne Industrial Minerals Inc.**
(51) ***B01D 53/78*** (11) 1 901 832 A1

(73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 9/16*** (11) 1 645 503 B1

(71) **Airbus España, S.L.**
(51) ***G01N 29/07*** (11) 1 903 335 A1

(71) **AIRBUS France**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 902 276 A2
(51) ***G05D 1/00*** (11) 1 902 346 A1

(73) **Airbus UK Limited**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 581 357 B1

(73) **Aircelle**
(51) ***B64D 29/06*** (11) 1 740 456 B1

(73) **Airox**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 502 619 B1

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 179 694 A3

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***B60W*** (11) 1 902 919 A1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A47C 27/14*** (11) 1 683 447 B1
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 527 924 A3
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 327 559 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 646 549 B1
(51) ***E05B 65/32*** (11) 1 726 754 B1

(71) **Akhter, Pervez**
(51) ***D06F 75/38*** (11) 1 902 172 A1

(71) **Aki, Inc. dba Arcade Marketing**
(51) ***A45D 40/00*** (11) 1 872 681 A3

(71) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) ***B05D 1/00*** (11) 1 901 852 A1

(71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 902 086 A1

(71) **AL.DA. S.r.l.**
(51) ***B63B 22/06*** (11) 1 902 939 A2

(71) **Alba Therapeutics Corp.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 901 760 A2

(71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/10*** (11) 1 902 622 A1

(73) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***B01D 21/26*** (11) 1 802 396 B1

(71;73) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B21D 51/38*** (11) 1 519 802 B1
(51) ***B32B 27/18*** (11) 1 901 920 A1

(71) **Alcatel**
(51) ***H01Q 19/17*** (11) 1 902 492 A2

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***B61L 27/00*** (11) 1 498 337 B1
(51) ***G06F 7/02*** (11) 1 548 575 A3
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 903 454 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 903 458 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 172 885 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 249 889 B1
(51) ***H01Q 1/52*** (11) 1 566 857 B1
(51) ***H02K 7/116*** (11) 1 798 843 B1
(51) ***H03H 1/00*** (11) 1 903 674 A1
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 416 651 B1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 791 274 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 328 084 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 560 364 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 793 528 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 276 283 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 598 993 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 903 722 A1
(51) ***H04Q 3/68*** (11) 1 610 569 B1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 903 813 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 804 546 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 006 748 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 445 974 B1

(71) **Alcelik, Turhan**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 902 245 A2

(71) **Alcoa Global Fasteners, Inc.**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 1 903 221 A2

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***B22D 7/02*** (11) 1 901 867 A2

(71) **Alcon Manufacturing, Ltd.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 884 219 A3

(73) **Aleris Aluminum Koblenz GmbH**
(51) ***B24B 31/00*** (11) 1 429 892 B1

(73) **ALESSANDRO QUERCETTI & C. Fabbrica Giocattoli Formativi - S.p.A.**
(51) ***A63F 3/00*** (11) 1 023 927 B1

(73) **Alfit AG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 743 550 B1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 901 859 A1

(71) **AL-KO KOBER GmbH**
(51) ***F02D 11/04*** (11) 1 903 198 A2

(71) **Alla, Madhusudhan Reddy**
(51) ***A61F 5/41*** (11) 1 902 692 A1

(71) **Alla, Raghunatha Reddy**
(51) ***A61F 5/41*** (11) 1 902 692 A1

(71) **Alla, Ravikumar Reddy**
(51) ***A61F 5/41*** (11) 1 902 692 A1

(71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 901 711 A2
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 366 771 B1
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 488 803 B1
(51) ***C07D 209/34*** (11) 1 902 024 A2
(51) ***C07D 209/34*** (11) 1 902 025 A1
(51) ***C07D 209/96*** (11) 1 902 027 A1

(71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***G01C 21/16*** (11) 1 903 306 A2

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B60R 21/055*** (11) 1 666 312 B1
(51) ***G05G 9/047*** (11) 1 273 991 B1
(51) ***H01L 43/08*** (11) 1 903 623 A2
(51) ***H01L 43/08*** (11) 1 903 624 A2
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 902 497 A1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 902 160 A1

(71) **Alstom Transport S.A.**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 1 902 894 A2

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 903 730 A1

(73) **Altima Communications, Inc.**
(51) ***H04L 12/44*** (11) 1 206 077 B1

(71) **Alumafel, S.A.**
(51) ***E04B 7/16*** (11) 1 780 347 A3

(71) **Amadeus s.a.s**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 903 484 A1

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 903 456 A1

(73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 59/06*** (11) 1 763 982 B1

(71) **Amazônia Fitomedicamentos Ltda.**
(51) ***A61K 36/47*** (11) 1 901 758 A1

(71) **Amcor Rentsch Rickenbach AG**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 901 970 A1

(73) **Amedica Corporation**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 023 009 B1

(71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) ***B60B 35/00*** (11) 1 571 008 A3

(71) **American Sterilizer Company**
(51) ***B08B 1/00*** (11) 1 901 858 A2

(71) **Amgen Mountain View Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 902 066 A2

(73) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) ***C07D 251/60*** (11) 1 309 570 B1

(71) **AMI Semiconductor Belgium BVBA**
(51) ***H02H 9/04*** (11) 1 903 653 A2

(71) **Amitai-Oreny, Dganit**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 830 A1

(71) **AMMINEX A/S**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 1 901 831 A1

(73) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) ***H01R 13/24*** (11) 1 804 339 B1

(71) **Amplifon A.G.**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 902 595 A1

(71) **Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 902 908 A2

(71) **Anderson, Gregory J.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 901 921 A1

(71) **Andrew Corporation**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 902 531 A2

(73) **Anoop Nahar**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 715 402 B1

(71) **ANOTO AB**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 902 410 A1

(73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 035 615 B1

(73) **Anritsu Industrial Solutions Co.,Ltd.**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 0 897 122 B1

(73) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) ***F01D 17/14*** (11) 1 273 762 B1

(71) **Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A.**
(51) ***B61L 1/16*** (11) 1 902 923 A2

(71) **Anthrogenesis Corporation**
(51) ***A61L 27/24*** (11) 1 901 789 A2

(71) **Antibioticos S.p.A.**
(51) ***C07J 53/00*** (11) 1 903 051 A2

(73) **Antipov, Valery**
(51) ***B01D 35/04*** (11) 1 337 307 B1

(73) **Anton Hurtz GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 12/12*** (11) 1 461 535 B1

(71) **Apex International, Inc.**
(51) ***G01R 1/073*** (11) 1 903 340 A1

(71) **Applera Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 902 142 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 902 143 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 903 331 A1

(71) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 903 123 A2

(71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***C04B 41/00*** (11) 1 902 003 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 065 701 B1

(73) **APS-ASTRA Platform Services GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 802 069 B1

(71) **Aqua Carat GmbH**
(51) ***B08B 9/00*** (11) 1 901 860 A1

(73) **AQUAFIT Hochwasserschutz GmbH**
(51) ***E04H 9/14*** (11) 1 528 187 B1

(71) **Aquapac International Limited**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 1 902 603 A2

(71) **Arauz, Nick**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 902 416 A2

(71) **Arbor Surgical Technologies, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 901 681 A1

(71) **Archimica GmbH**
(51) ***C07C 41/24*** (11) 1 903 023 A1

(71) **Arctos Showlasertechnik e.K.**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 903 371 A1

(71) **Areva NP**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 902 266 A1

(73) **AREVA NP GmbH**
(51) ***G21F 9/00*** (11) 1 532 638 B1

(73) **AREVA T&D SA**
(51) ***H01B 3/16*** (11) 1 789 975 B1

(71) **Arizona Board of Regents, acting on behalf of the University of Arizona**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 901 738 A1

(71) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 902 864 A1

(71) **Arizona Public Service Company**
(51) ***G01M 3/00*** (11) 1 902 291 A2

(71) **Arkema France**
(51) ***C07D 201/04*** (11) 1 902 021 A2

(73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C07F 9/40*** (11) 1 526 138 B1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 342 754 B1

(71) **Arla Foods Amba**
(51) ***A23L 2/00*** (11) 1 901 620 A1

(73) **Armon Limited**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 533 206 B1

(71) **Arnhold, Hans**
(51) ***E06B 9/70*** (11) 1 903 177 A1

(71) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) ***F21V 15/04*** (11) 1 902 248 A1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 902 252 A1

(71) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) ***H01R 13/193*** (11) 1 902 495 A1

(71) **Arquati S-P.A.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 783 298 A3

(71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 902 056 A2

(71) **Arriva Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 903 113 A1

(71) **Arryx, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 902 461 A2

(73) **Arthrex Inc**
(51) ***B25B 23/142*** (11) 1 234 637 B1

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 832 238 A3

(71) **Aruze Corp.**
(51) ***A63F 5/04*** (11) 1 719 548 A3

(71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) ***B60J 7/043*** (11) 1 902 885 A1

(73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 647 081 B1

(71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 902 745 A1

(71) **Ashmore, Paul Andrew**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 902 373 A2

(73) **ASJ Holding ApS**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 1 044 044 B1

(71) **ASML Holding N.V.**
(51) ***G02B 17/08*** (11) 1 903 370 A1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 903 397 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 903 398 A1

(73) **ASMO CO., LTD.**
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 533 885 B1

(71) **Assa Abloy Identification Technology Group AB**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 1 903 168 A2
(51) ***E05B 47/06*** (11) 1 903 169 A2

(71) **ASSOGRAPH ITALIA S.R.L.**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 901 963 A1

(71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 902 032 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 31/7068*** (11) 1 901 754 A2
(51) ***C07D 241/44*** (11) 1 660 460 B1
(51) ***C07D 267/14*** (11) 1 902 041 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 613 619 B1
(51) ***C07D 417/14*** (11) 1 902 052 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 887 007 A3
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 902 318 A1

(73) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 624 523 B1

(71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H01L 21/673*** (11) 1 902 465 A2

(71;73) **AT&T Corp.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 575 245 B1
(51) ***H04M 3/22*** (11) 1 903 760 A2
(51) ***H04M 3/22*** (11) 1 903 761 A2
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 244 327 B1

(71) **ATC Establishment**
(51) ***F42D 1/04*** (11) 1 903 298 A2

(71) **Athelia Solutions Iberica S.L.**
(51) ***G09F 3/14*** (11) 1 903 539 A1

(71) **Athelia Solutions, S.A.**
(51) ***G09F 3/14*** (11) 1 903 539 A1

(71) **Atlantic City Coin & Slot Service Company, Inc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 1 901 821 A2

(71) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 1 901 857 A1

(71) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) ***G01S 15/60*** (11) 1 902 330 A1

(71;73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 903 350 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 808 797 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 902 411 A1
(51) ***H01L 21/311*** (11) 1 014 434 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 258 920 B1
(51) ***H01L 23/66*** (11) 1 744 363 B1
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 564 925 B1

(71) **Attec Danmark A/S**
(51) ***B65B 7/01*** (11) 1 902 957 A1

(71) **Atuser**
(51) ***G09F 11/15*** (11) 1 903 543 A1

(71) **Au Optronics Corporation**
(51) ***G09G 5/14*** (11) 1 107 224 A3

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 090 790 B1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 902 908 A2
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 829 767 A3
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 902 931 A1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 440 257 B1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 467 130 B1

(73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 531 431 B1

(71) **Aurobindo Pharma Limited**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 901 714 A2

(71) **Authentidate International AG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 902 562 A1

(71) **Autoform Engineering GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 903 409 A2

(71) **Automotive Components Holdings, LLC**
(51) ***F16F 7/108*** (11) 1 903 250 A2

(71) **Au-Yeung, Chi Fat**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 903 520 A1

(73) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 453 108 B1

(73) **Avago Technologies Enterprise IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 255 380 B1

(73) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H04B 10/00*** (11) 1 569 365 B1

(71;73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 727 028 A3
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 047 013 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 341 279 B1

(71) **Availink, Inc.**
(51) ***H03M 13/25*** (11) 1 901 437 A3

(71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) ***G06F 3/16*** (11) 1 903 432 A2
(51) ***G10L 11/02*** (11) 1 903 557 A2

(73) **Aventis Pasteur Limited**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 0 764 029 B2

(73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 1 313 873 B1

(73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 289 527 B1
(51) ***C07K 5/08*** (11) 0 923 553 B1

(71) **Averd Co. Ltd.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 903 686 A1

(71) **Avery Dennison Corporation Organisation**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 901 870 A2

(71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 884 896 A3

(71) **Avigen, Inc.**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 901 769 A2

(71) **Axalto S.A.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 903 465 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 903 466 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 903 480 A1

(71) **B.T.S.R. International S.p.A.**
(51) ***B65H 51/30*** (11) 1 901 984 A1

(71) **BÄ*RO GmbH & Co. KG**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 903 277 A2

(71) **BAE Systems plc**
(51) ***B29C 70/22*** (11) 1 901 911 A1
(51) ***B29C 73/22*** (11) 1 901 914 A1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***H01Q 19/02*** (11) 1 903 635 A1

(73) **Baglama, Ali**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 490 456 B1

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 1 902 196 A1

(73) **Baldwin Oxy-Dry GmbH**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 1 759 846 B1

(71) **Bally Gaming Inc.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 903 521 A1

(71) **BANG & OLUFSEN A/S**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 902 350 A1

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 902 730 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 903 040 A1

(73) **BaroFold, Inc.**
(51) ***C07K 1/113*** (11) 1 434 789 B1

(73) **Barone, Hector Daniel**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 177 780 B1

(71) **Bartenbach, Christian**
(51) ***F21S 11/00*** (11) 1 486 722 A3

(71) **Baruffaldi S.p.A.**
(51) ***F16H 48/30*** (11) 1 903 259 A2

(71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 901 922 A1

(71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 902 062 A2

(71) **BASF Construction Polymers GmbH**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 902 085 A2

(71;73) **BASF Fuel Cell GmbH**
(51) ***C08G 65/48*** (11) 0 815 160 B1
(51) ***C08J 5/22*** (11) 1 425 336 B1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 1 902 484 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 1 901 609 A2
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 901 619 A1
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 901 836 A1
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 901 837 A2
(51) ***B01J 19/20*** (11) 1 901 839 A1
(51) ***B01J 23/00*** (11) 1 901 843 A1
(51) ***B01J 23/80*** (11) 1 397 209 B1
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 093 410 B1
(51) ***C07C 7/08*** (11) 1 527 036 B1
(51) ***C07C 41/50*** (11) 1 902 009 A1
(51) ***C07C 51/265*** (11) 1 301 457 B1
(51) ***C07C 209/62*** (11) 1 902 012 A1
(51) ***C07C 233/03*** (11) 1 819 662 B1
(51) ***C07C 319/04*** (11) 1 671 946 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 751 132 B1
(51) ***C08F 2/24*** (11) 1 902 071 A1
(51) ***C08F 2/24*** (11) 1 902 072 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 584 635 A3
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 138 709 B1
(51) ***C08G 18/76*** (11) 1 902 082 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 902 136 A2

(71) **Batscap**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 1 902 483 A1

(71) **Baumer Electric AG**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 1 902 789 A1

(71) **Baumer hhs GmbH**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 902 788 A1

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61B 3/103*** (11) 1 902 672 A1
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 901 744 A2

(71) **Bawer S.r.l.**
(51) ***B65G 69/00*** (11) 1 902 986 A1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 902 141 A1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 902 141 A1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 1 902 616 A1
(51) ***A01N 47/36*** (11) 1 902 618 A1
(51) ***C07D 209/06*** (11) 1 902 023 A2
(51) ***C07D 231/16*** (11) 1 902 033 A1

(71) **BAYER CROPSCIENCE AG**
(51) ***C07D 261/00*** (11) 1 902 038 A2
(51) ***C08B 37/18*** (11) 1 902 070 A1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 275/02*** (11) 1 902 042 A1

(73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 1 555 875 B1

(71) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 901 730 A1
(51) ***A61K 31/197*** (11) 1 901 732 A2

(73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 405 080 B1

(71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 901 657 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 671 991 A3
(51) ***C08G 18/18*** (11) 1 554 327 B1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 903 066 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 458 813 B1

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07B 59/00*** (11) 1 620 373 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 903 037 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 903 038 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 902 049 A2

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B62M 7/02*** (11) 1 901 957 A2
(51) ***F02D 41/36*** (11) 0 992 666 B1
(51) ***F16C 3/10*** (11) 1 770 286 A3
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 903 307 A2

(71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 901 938 A1

(73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 1 278 559 B1

(71) **BE AEROSPACE, INC.**
(51) ***B63C 9/00*** (11) 1 901 958 A1

(73) **Beckhausen, Karlheinz**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 087 088 B1

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***B67D 5/60*** (11) 1 901 989 A2

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 1 066 882 B1

(71) **Bedard, Marie-France Josette Marcelline**
(51) ***B44C 1/22*** (11) 1 902 858 A1

(71) **Bedard, Patrick Yves Roger**
(51) ***B44C 1/22*** (11) 1 902 858 A1

(71) **Beele Engineering B.V.**
(51) ***F16L 5/10*** (11) 1 902 241 A1

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 902 876 A1

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 29/28*** (11) 1 902 220 A1
(51) ***F04D 29/52*** (11) 1 830 072 A3
(51) ***F04D 29/52*** (11) 1 892 421 A3
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 903 629 A2

(71) **Behr, Peter**
(51) ***G05D 7/01*** (11) 1 903 415 A2

(71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) ***H02P 7/00*** (11) 1 903 668 A2

(73) **BEI Sensors & Systems Company, Inc.**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 083 408 B1

(73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 423 088 B1
(51) ***C11D 9/22*** (11) 1 497 406 B1

(71) **Belkin International Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 903 486 A1

(71) **Benalclaf, S.L.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 901 518 A3

(71) **Ben-David,, Avigdor**
(51) ***E06B 9/264*** (11) 1 902 194 A1

(73) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 652 482 B1

(71) **BenQ Mobile GmbH & Co. OHG**
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 902 597 A1

(71) **Bera, Pál**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 1 901 898 A1

(71) **Berbel Ablufttechnik Gmbh**
(51) ***F24F 7/00*** (11) 1 902 258 A1

(71) **Bericap**
(51) ***B65D 47/10*** (11) 1 901 967 A1

(73) **Berkenhoff GmbH**
(51) ***B23H 7/08*** (11) 1 295 664 B1

(71) **Berner GmbH**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 1 518 625 A3

(71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***G01T 1/02*** (11) 1 903 355 A2

(71) **Besenzoni S.p.A.**
(51) ***B63B 27/14*** (11) 1 902 940 A2

(71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 902 145 A2

(71) **Beyrard, Norbert**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 902 423 A2

(73) **BHM Medical Inc.**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 1 502 032 B1

(73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 684 652 B1
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 743 587 B1

(71) **Bio Medic Data Systems Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 901 662 A2

(71) **Bio Medisinsk Innovasjon AS**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 902 044 A1

(71) **Bioarttis, Inc.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 902 125 A2

(71) **Biocartis SA**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 903 337 A1

(73) **Biocompatibles UK Limited**
(51) ***C08F 246/00*** (11) 1 592 719 B1

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 902 512 A2

(71) **BIORETEC OY**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 1 902 680 A1
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 859 753 A3

(71) **Biotest AG**
(51) ***C12M 1/26*** (11) 1 903 103 A1

(71) **Biotray**
(51) ***G01N 1/38*** (11) 1 902 295 A1

(71) **Biotron Limited**
(51) ***C07C 279/22*** (11) 1 902 017 A1

(71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 591 943 A3

(73) **BIOTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 106 205 B1

(71) **Birafane, Ahmed**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 902 526 A2

(71) **Bitter, Ingmar**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 903 503 A2

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***A47L 5/14*** (11) 1 437 080 A3
(51) ***A47L 5/24*** (11) 1 491 126 A3
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 634 679 A3
(51) ***B26D 7/02*** (11) 1 901 891 A1
(51) ***B27G 21/00*** (11) 1 785 244 B1

(71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23D 45/04*** (11) 1 902 802 A2
(51) ***B23D 49/16*** (11) 1 738 851 B1
(51) ***B25B 15/00*** (11) 1 902 816 A2
(51) ***G05B 19/4065*** (11) 1 881 382 A3

(71) **Blackburn, Donald George**
(51) ***B64C 27/08*** (11) 1 901 959 A1

(73) **Blasticon Biotechnologische Forschung GmbH**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 557 462 B1

(71) **Blücher GmbH**
(51) ***F27B 7/16*** (11) 1 903 292 A2

(73) **Bluearc UK Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 188 294 B1

(71) **Bluestar Silicones France**
(51) ***C07F 7/16*** (11) 1 902 060 A2
(51) ***C09J 183/04*** (11) 1 902 113 A1

(71) **Blum, Dieter Wolfgang**
(51) ***H02K 55/06*** (11) 1 902 511 A2

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 901 776 A1
(51) ***C07D 239/48*** (11) 1 902 037 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 901 776 A1
(51) ***C07D 239/48*** (11) 1 902 037 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 608 336 B1

(71) **Bok, Thomas**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 902 420 A2

(71) **Bombardier Recreational Products Inc.**
(51) ***F16H 37/02*** (11) 1 903 257 A2

(73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***H02M 1/10*** (11) 1 357 661 B1

(71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 902 837 A1
(51) ***C08F 4/60*** (11) 1 412 392 B1
(51) ***C08J 5/00*** (11) 1 903 070 A1
(51) ***H01B 3/44*** (11) 1 903 579 A1

(71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***B21H 7/18*** (11) 1 304 182 B1
(51) ***F01L 1/14*** (11) 1 902 200 A1
(51) ***F02B 39/04*** (11) 1 582 716 B1
(51) ***F16F 15/123*** (11) 1 353 086 B1

(71) **Borgwarner, Inc.**
(51) ***F16F 15/26*** (11) 1 902 230 A1

(71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 902 879 A2
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 829 740 A3
(51) ***B60R 5/00*** (11) 1 705 065 B1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 902 901 A1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***B23B 19/02*** (11) 1 902 798 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 901 679 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 583 578 B1

(71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 900 331 A3
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 272 126 B1

(71) **Botto, Henry**
(51) ***A61K 36/45*** (11) 1 902 721 A1

(71) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 1/24*** (11) 1 902 006 A1

(71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***B62D 61/12*** (11) 1 902 933 A2
(51) ***F16D 55/00*** (11) 1 903 241 A2
(51) ***F16D 55/227*** (11) 1 903 243 A1
(51) ***F16D 65/00*** (11) 1 903 245 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 903 247 A2
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 903 248 A1

(73) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 754 448 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 764 716 B1

(71) **Brands, Michael Rik Frans**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 1 903 482 A2

(73) **Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG**
(51) ***B04B 7/18*** (11) 1 693 112 B1

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 7/14*** (11) 1 902 866 A1

(71) **Brink's Network, Inc.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 903 515 A2

(73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 31/64*** (11) 1 229 918 B1
(51) ***C07C 45/61*** (11) 1 309 535 B1

(71) **British Broadcasting Corporation**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 903 453 A2

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***G08B 25/00*** (11) 1 903 526 A1

(71) **British-American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) ***A24F 13/24*** (11) 1 902 636 A2

(71) **Brix S.r.l.**
(51) ***B44C 1/28*** (11) 1 902 859 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 1/02*** (11) 1 357 460 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 903 729 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 903 731 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 903 732 A2
(51) ***H04L 25/49*** (11) 1 903 733 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 450 537 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 494 416 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 809 030 A3

(71) **Brooks Automation, Inc.**
(51) ***B65H 1/00*** (11) 1 901 983 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 902 460 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 759 852 A3
(51) ***B41J 2/17*** (11) 1 403 059 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 747 892 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 902 850 A2
(51) ***G03G 21/16*** (11) 1 717 646 A3

(71) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) ***A63H 17/26*** (11) 1 902 765 A1

(73) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) ***F16K 27/02*** (11) 1 725 797 B1

(71) **Brugg Kabel AG**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 902 337 A1

(71) **Bründermann, Georg**
(51) ***F28G 1/12*** (11) 1 902 269 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/60*** (11) 1 901 639 A1
(51) ***D06F 37/04*** (11) 1 902 170 A1
(51) ***F24C 15/16*** (11) 1 902 256 A1
(51) ***F24C 15/16*** (11) 1 902 257 A1
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 529 189 B1
(51) ***G07F 13/10*** (11) 1 903 519 A2
(51) ***H02P 6/14*** (11) 1 695 437 B1

(71) **BSN Medical, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 901 684 A2

(71) **BTG International Limited**
(51) ***A61K 31/58*** (11) 1 901 753 A1

(71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 901 712 A2

(71) **BTICINO S.p.A.**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 902 964 A1

(73) **BTS Holding International B.V.**
(51) ***H04N 5/253*** (11) 1 323 296 B1

(73) **BUARQUE DE MACEDO, Pedro Manoel**
(51) ***B32B 5/20*** (11) 1 474 290 B1

(73) **Buck, Helmut**
(51) ***B23B 41/02*** (11) 1 484 126 B1

(71) **Bühler Druckguss AG**
(51) ***B22D 17/24*** (11) 1 901 868 A1

(71) **Bühler PARTEC GmbH**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 902 776 A2
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 902 777 A2
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 902 778 A2

(71) **Bundesrepublik Deutschland vertr. d. d. Bundes- ministerium für Gesundheit und Soziale Sicherung letztvertr. d.d. Präs. d. Robert Koch Instituts**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 903 116 A1

(73) **Burger Holding AG**
(51) ***E01F 9/06*** (11) 1 242 691 B1

(71) **Burgmann Industries GmbH & Co. KG**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 902 239 A1

(73) **Butterworth, Philip Justin**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 0 986 986 B1

(71) **BVT Technologies, s.r.o.**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 902 310 A1

(73) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) ***E01B 7/28*** (11) 1 626 124 B1

(71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 901 647 A2
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 901 796 A2

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 842 702 B1
(51) ***F16K 31/02*** (11) 1 762 764 B1

(73) **C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 1 464 435 B1
(51) ***B60K 26/02*** (11) 1 777 094 B1
(51) ***G05B 23/00*** (11) 1 610 195 B1
(51) ***H01F 1/00*** (11) 1 681 687 B1

(73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***C01B 33/00*** (11) 1 349 809 B1

(71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***A23L 2/60*** (11) 1 901 622 A1

(71) **Cadila Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 903 042 A2

(73) **Caldana, Franco**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 256 185 B1

(73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 0 837 885 B1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 344 315 B1

(71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 902 720 A1

(71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 460 475 B1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 443 250 A3

(71) **Calvosa, Giuseppe**
(51) ***A61L 27/52*** (11) 1 901 791 A2

(71) **Cambruzzi, Lisa**
(51) ***A43C 11/14*** (11) 1 901 629 A2

(73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) ***B60B 1/00*** (11) 1 559 582 B1

(73) **Campagnolo Srl**
(51) ***B60B 21/06*** (11) 1 418 064 B1

(71) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) ***A23C 19/068*** (11) 1 902 624 A1

(71) **Cancer Research Campaign Technology Limited**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 902 032 A1

(71) **Cancure Laboratories, LLC**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 1 901 762 A2

(73) **Candy S.p.A.**
(51) ***D06F 58/08*** (11) 1 602 773 B1

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 889 891 A3
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 903 314 A2

(51) ***H04N 1/04*** (11) 1 903 768 A2
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 903 771 A1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 903 776 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 903 785 A1

(71) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 903 328 A1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 903 389 A1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 903 390 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 903 404 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 821 189 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 408 423 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 156 658 A3

(73) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) ***B62K 19/02*** (11) 1 737 724 B1

(71) **Capurro, Sergio**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 901 663 A1

(73) **Cardiac Intelligence Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 107 158 B1

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/04*** (11) 1 902 748 A1

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 901 802 A2
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 901 803 A2
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 901 805 A1

(71) **CardioMems, Inc.**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 902 529 A1

(71) **Caretis Co. , Ltd.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 902 729 A1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***B01D 61/02*** (11) 1 901 834 A1

(71) **Caristan, Marguerite**
(51) ***A23L 1/08*** (11) 1 901 616 A1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***D04H 1/50*** (11) 1 903 134 A1
(51) ***F16J 15/16*** (11) 1 686 296 B1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 790 885 B1

(71;73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 5/008*** (11) 0 940 651 B1
(51) ***G01B 5/012*** (11) 1 721 117 B1
(51) ***G01B 7/012*** (11) 1 721 118 B1
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 902 275 A1

(71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 903 596 A2

(71) **Carl Zeiss SMT Limited**
(51) ***H01J 37/244*** (11) 1 903 594 A2

(71) **Carmon, Arie**
(51) ***A63G 21/20*** (11) 1 901 823 A1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 902 114 A1

(71) **Carrier Kheops Bac**
(51) ***H01R 13/631*** (11) 1 903 643 A2

(71) **Cartesy GmbH**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 903 324 A2

(71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G10H 7/10*** (11) 1 903 556 A2
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 569 447 B1

(71) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 902 206 A1

(71) **CATHRX LTD**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 902 683 A1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 902 746 A1

(71) **CBR Institute for Biomedical Research**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 902 141 A1

(71) **Celes**
(51) ***C21D 1/10*** (11) 1 902 147 A1

(73) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***A61K 31/454*** (11) 1 487 461 B1

(73) **Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 1 457 575 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 902 469 A2

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***H01L 31/108*** (11) 1 247 301 B1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C03C 3/32*** (11) 1 642 870 B1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***A61L 27/24*** (11) 1 902 739 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 902 513 A2

(71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) ***H01F 41/02*** (11) 1 902 452 A1

(71) **Centro de Investigacion de Rotacion y Torque Aplicada, S.L.**
(51) ***B01D 59/48*** (11) 1 902 770 A1
(51) ***B64G 1/24*** (11) 1 902 955 A1

(71) **Centro Ricerche Plast-Optica S.r.l.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 903 358 A1

(71) **Cep Tubes**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 903 073 A2

(71) **Ceramatec, Inc.**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 1 902 309 A2

(73) **CeramOptec GmbH**
(51) ***A61K 31/5415*** (11) 1 309 330 B1

(73) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 1 660 261 B1

(73) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***C22C 29/08*** (11) 1 534 871 B1

(73) **Ceravalls Pujol, Ramon**
(51) ***F16L 3/00*** (11) 1 645 789 B1

(73) **CHAFFEE, Robert B.**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 1 284 624 B1

(73) **CHANG, Cheng Paug**
(51) ***F04B 17/04*** (11) 1 726 827 B1

(71) **Chang, Sung Yong**
(51) ***A45D 29/00*** (11) 1 902 644 A1
(51) ***A45D 31/00*** (11) 1 902 645 A2

(71) **Channell Limited**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 387 439 A3

(71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 378 937 A3

(73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) ***B65C 11/02*** (11) 1 784 337 B1

(71) **Chemimage Corporation**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 902 300 A2
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 902 301 A2
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 902 356 A2

(73) **Chemitronic s.r.l.**
(51) ***B01D 53/18*** (11) 1 166 847 B1

(73) **CHEN, Brian D.F.**
(51) ***F04B 17/04*** (11) 1 726 827 B1

(71) **Chen, Po-Han**
(51) ***B60C 11/24*** (11) 1 902 868 A1

(71) **Chesters, John Alan**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 1 902 958 A2

(71) **Chien, Hung-Chi**
(51) ***F04D 25/10*** (11) 1 691 080 A3

(71) **Chienna B.V.**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 1 902 738 A2

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 902 068 A1

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***C09K 19/30*** (11) 1 903 090 A2

(71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) ***C09K 19/30*** (11) 1 903 090 A2

(71) **Choon Nang Electrical Appliance MFY. Ltd.**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 632 748 A3

(73) **Chopard Manufacture SA**
(51) ***G04B 1/12*** (11) 1 115 040 B1

(71) **Chorfi, Radia**
(51) ***A61Q 9/04*** (11) 1 902 752 A1

(71) **Choudhury, Sanjoy Roy**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 902 420 A2

(71) **Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 903 108 A1

(73) **CIAR S.P.A.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 736 128 B1

(73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***C08F 220/24*** (11) 1 472 296 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 786 860 B1

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) ***C07C 381/12*** (11) 1 902 019 A1
(51) ***C09B 47/24*** (11) 1 902 099 A1

(71) **Ciba Specialty Chemicals Holding, Inc.**
(51) ***C08F 30/02*** (11) 1 902 078 A1

(71) **Ciena Corporation**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 903 707 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 903 708 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 903 709 A2

(71) **Cilian AG**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 902 138 A1

(71) **Cinch Connectors, Inc.**
(51) ***H01R 12/22*** (11) 1 796 220 A3
(51) ***H01R 13/24*** (11) 1 796 222 A3
(51) ***H01R 13/24*** (11) 1 801 924 A3

(71) **Cinetic ETFA Linking**
(51) ***C21D 1/10*** (11) 1 902 147 A1

(71) **CINIMOD (IP) LIMITED**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 901 656 A1

(71) **CINVENTION AG**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 1 902 087 A1

(71) **Cipla Ltd.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 901 793 A1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 902 382 A2
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 902 432 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 902 570 A1
(51) ***H04M 3/523*** (11) 1 902 575 A1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 902 589 A2

(73) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/447*** (11) 0 941 861 B1

(71) **CL MEDICAL**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 902 687 A1

(71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01B 63/10*** (11) 1 902 605 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 1 902 606 A1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 1 704 767 B1
(51) ***A01D 41/127*** (11) 1 902 609 A1
(51) ***A01D 61/00*** (11) 1 621 064 B1
(51) ***A01F 12/30*** (11) 1 609 353 B1

(71) **CLABER S.P.A.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 902 344 A1

(73) **Clariant Specialty Fine Chemicals (France)**
(51) ***C07C 41/58*** (11) 1 625 108 B1

(73) **Clark Equipment Company**
(51) ***G05G 25/02*** (11) 1 344 115 B1

(71) **Clix Industries**
(51) ***H01F 41/02*** (11) 1 902 452 A1

(71) **Cmet Inc.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 902 829 A1

(73) **CML International S.p.A.**
(51) ***B21D 7/024*** (11) 1 623 772 B1

(71;73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 75/18*** (11) 1 762 134 A3
(51) ***A01F 15/07*** (11) 1 264 533 B1

(73) **Cochlear Limited**
(51) ***H03K 19/0948*** (11) 1 190 487 B1

(71) **Cockbain, Julian**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 902 044 A1

(71) **Coding Technologies AB**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 902 443 A2

(73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 1 512 428 B1

(71) **CODON DEVICES, INC**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 902 126 A1

(73) **Coeuret, Bernard**
(51) ***A01D 34/52*** (11) 1 391 148 B1

(73) **Cogiscan Inc.**
(51) ***G05B 19/00*** (11) 1 279 075 B1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A23D 9/05*** (11) 1 902 627 A2
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 902 755 A1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 902 756 A1

(71) **Cognitens Ltd.**
(51) ***G06K 9/48*** (11) 1 903 478 A2

(71) **Coissard Didier**
(51) ***A43D 1/02*** (11) 1 902 640 A1

(73) **Colbond B.V.**
(51) ***E02B 11/00*** (11) 1 819 880 B1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***C08G 59/54*** (11) 1 902 083 A1

(71) **Coltene/Whaledent Inc.**
(51) ***A61C 19/00*** (11) 1 901 677 A2

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***A61F 9/06*** (11) 1 901 688 A2
(51) ***C01G 45/00*** (11) 0 996 591 B1
(51) ***C01G 45/00*** (11) 1 845 065 A3
(51) ***C07K 14/18*** (11) 1 527 089 B1
(51) ***H01G 5/16*** (11) 1 902 453 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 670 053 B1
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 1 903 612 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 903 615 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 903 616 A2
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 903 617 A1
(51) ***H02N 1/00*** (11) 1 902 514 A1

(73) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) ***E02F 3/20*** (11) 1 231 327 B1

(71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 1 901 612 A1

(71) **Component Solutions for Industry Limited**
(51) ***F24H 1/43*** (11) 1 902 259 A1

(71) **Constructions Electriques FELS, S.A.**
(51) ***H01R 25/14*** (11) 1 753 096 A3

(71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 902 426 A1

(71) **Contigo Mobility Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 902 355 A2

(71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 901 930 A1
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 901 934 A1
(51) ***F04B 9/02*** (11) 1 902 217 A1
(51) ***F04B 9/04*** (11) 1 902 218 A1
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 902 229 A1

(73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***F16D 65/097*** (11) 1 676 044 B1
(51) ***F16D 65/16*** (11) 1 198 678 B1

(73) **Convotherm Elektrogeräte GmbH**
(51) ***A47J 39/00*** (11) 1 430 823 B1

(71;73) **Cook Biotech, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 900 343 A3
(51) ***A61L 15/40*** (11) 1 438 081 B1

(73) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 734 896 B1

(71) **Cooper Crouse-Hinds GmbH**
(51) ***F21V 25/12*** (11) 1 902 251 A1

(71) **COOPER POWER TOOLS GMBH & CO. OHG**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 1 902 817 A2

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H01C 7/12*** (11) 1 902 448 A2

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 462 070 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 493 403 B2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 621 160 B1
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 586 338 A3

(71) **Corizon Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 902 359 A1

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 902 132 A2

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***B01J 31/00*** (11) 1 901 845 A2

(73) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 548 080 B1

(71) **CORPRO SYSTEMS LIMITED**
(51) ***E21B 25/00*** (11) 1 903 179 A1

(71) **Corrigent Systems Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 902 546 A2

(71) **Corus Technology BV**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 902 152 A1

(73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***B41M 1/34*** (11) 1 562 754 B1

(73) **COVENTRY UNIVERSITY**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 668 091 B1

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 902 681 A1
(51) ***A61B 18/16*** (11) 1 902 684 A1
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 902 701 A2
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 743 669 B1
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 902 747 A2
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 758 210 A3

(71) **CRANFIELD UNIVERSITY**
(51) ***C08F 8/12*** (11) 1 902 075 A1

(71) **Creator Teknisk Utveckling AB**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 903 658 A2

(73) **Cree Sweden AB**
(51) ***H01L 21/3063*** (11) 1 258 034 B1

(71) **CropDesign N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 902 134 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 902 135 A1

(71) **Crucialtec Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 902 352 A1

(73) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 0 913 338 B1

(71) **Cryptomill**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 902 401 A2

(71) **Crystal Fibre A/S**
(51) ***G02B 6/28*** (11) 1 902 336 A2

(71) **CS Systemes d'Informations**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 903 505 A1

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 777 747 B1

(71) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 903 513 A1

(73) **Curacyte AG**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 458 866 B1

(71) **CureVac GmbH**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 1 903 054 A2

(73) **Curtiss-Wright Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 559 596 B1

(71) **Cushing, David Charles**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 902 420 A2

(71) **Custom Ultrasonics, Inc.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 902 735 A1

(71) **CVON Innovations Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 903 727 A2

(71) **Cyberflow Solutions, Inc.**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 902 421 A2

(71) **Cyberview Technology, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 902 385 A2

(71) **Cybios LLC**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 903 107 A1

(71) **CycloMedia Technology B.V.**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 903 534 A1

(73) **Cymer, Inc.**
(51) ***H01S 3/225*** (11) 1 075 060 B1

(71) **Cypak AB**
(51) ***H01R 4/04*** (11) 1 902 493 A1

(71) **Cytonet GmbH & Co. KG**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 901 605 A2

(71) **D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V.**
(51) ***A61B 3/00*** (11) 1 902 671 A1

(71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 903 106 A1

(71) **Daehan Parkerizing Co., Ltd.**
(51) ***C23C 22/40*** (11) 1 902 157 A1

(73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08G 63/78*** (11) 1 473 315 B1

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***A61K 31/427*** (11) 1 902 713 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F25B 11/02*** (11) 1 586 832 B1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 506 103 B1
(51) ***B60L 9/00*** (11) 0 917 979 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 901 941 A1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 714 012 B1
(51) ***F02D 17/02*** (11) 1 763 627 B1
(51) ***G06F 11/26*** (11) 0 894 304 B2

(71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) ***G02B 6/40*** (11) 1 903 360 A1

(73) **Daisey Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B65B 43/36*** (11) 1 746 027 B1

(71) **Daiwa Kasei Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16B 21/06*** (11) 1 903 222 A1

(71;73) **Dalli-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 416 039 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 903 099 A1

(71) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 901 944 A1

(71) **Dammers, Dirk**
(51) ***B27M 3/04*** (11) 1 901 895 A1

(73) **Dana Canada Corporation**
(51) ***F28D 1/03*** (11) 1 520 144 B1

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***F28F 27/00*** (11) 1 902 268 A1
(51) ***G01N 17/02*** (11) 1 902 299 A1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 1 901 831 A1

(73) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 128 314 B1

(71) **Datamars SA**
(51) ***G09F 3/08*** (11) 1 873 739 A3

(71) **Daub Backtechnik GmbH**
(51) ***A21B 1/10*** (11) 1 902 619 A1

(71) **Davies, Ian**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 902 373 A2

(73) **DBK David + Baader GmbH**
(51) ***F02M 31/125*** (11) 1 510 685 B1
(51) ***F02M 37/22*** (11) 1 510 688 B1

(73) **de Bussy, Jacques**
(51) ***F23G 7/10*** (11) 1 760 399 B1

(71) **DE NEDERLANDSCHE BANK N.V.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 902 855 A2

(73) **De Sisti Lighting S.p.A.**
(51) ***F21V 14/02*** (11) 1 482 240 B1

(71) **DebtDomain GLMS Pte. Ltd.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 903 496 A1

(71) **Deceuninck NV**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 902 835 A1

(71) **Decoma (Germany) GmbH**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 902 902 A1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01D 91/04*** (11) 1 902 611 A2
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 800 955 A3
(51) ***B62D 55/21*** (11) 1 902 932 A1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 903 351 A1

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01B 71/06*** (11) 1 637 024 B1
(51) ***A01D 89/00*** (11) 1 350 423 B1
(51) ***B60G 17/04*** (11) 1 409 278 B1
(51) ***E02F 3/84*** (11) 1 130 174 B1

(71) **Degussa AG**
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 903 098 A1

(71) **Degussa Texturant Systems Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 901 614 A1

(73) **Deif A/S**
(51) ***G01R 1/38*** (11) 1 493 038 B1

(71) **Dekel, Doron**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 903 503 A2

(71) **Dekema Dental-Keramiköfen GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 901 675 A1

(71) **De'Longhi SpA**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 901 638 A1

(71) **Delphi Korea Corporation**
(51) ***B60R 21/21*** (11) 1 772 328 A3

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60G 21/05*** (11) 1 902 875 A2
(51) ***B60R 16/027*** (11) 1 816 034 A3
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 719 667 B1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 903 201 A2
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 783 360 B1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 1 835 171 B1
(51) ***F02M 63/02*** (11) 1 489 293 B1
(51) ***F16F 9/53*** (11) 1 903 252 A1
(51) ***G01L 19/04*** (11) 1 677 089 B1
(51) ***G01L 23/22*** (11) 1 903 322 A2
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 903 535 A1
(51) ***H01H 39/00*** (11) 1 768 151 B1
(51) ***H01L 23/544*** (11) 1 729 344 A3
(51) ***H01R 13/11*** (11) 1 450 444 A3
(51) ***H01R 13/422*** (11) 1 903 638 A2
(51) ***H01R 13/436*** (11) 1 903 639 A2
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 556 924 B1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 679 767 B1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 903 844 A2
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 903 845 A2

(73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) ***B66C 9/08*** (11) 1 716 065 B1

(71) **Deman, Kristin**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 903 497 A1

(71) **Dematic GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 47/244*** (11) 1 702 869 A3

(71) **Denso Corporation**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 0 908 613 A3
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 903 202 A2
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 903 843 A2

(71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) ***B60H 3/06*** (11) 1 902 878 A1

(73) **Deon AG**
(51) ***A47C 17/00*** (11) 1 708 595 B1

(71;73) **Depuy International Limited**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 545 342 B1
(51) ***A61L 24/00*** (11) 1 901 788 A2

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 902 673 A2
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 902 679 A2
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 902 689 A1
(51) ***A61L 27/14*** (11) 1 882 483 A3

(71) **Destiny Pharma Limited**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 1 897 883 A3

(71) **Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***D04C 1/06*** (11) 1 902 167 A2

(73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 0 731 574 B1

(71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 903 559 A1

(71) **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**
(51) ***G01T 1/02*** (11) 1 903 355 A2

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 902 734 A1

(73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 754 448 B1
(51) ***H01L 27/092*** (11) 1 751 800 B1

(73) **Dexcel Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 187 599 B1

(71) **Dialog Imaging Systems GmbH**
(51) ***G02B 7/10*** (11) 1 903 363 A1
(51) ***G02B 7/10*** (11) 1 903 364 A1

(71) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) ***A47C 27/06*** (11) 1 901 634 A1

(71) **Dimer, Christoph**
(51) ***B65D 25/10*** (11) 1 902 969 A1

(71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) ***C07J 9/00*** (11) 1 903 050 A2

(71) **Dir-Air Oy**
(51) ***F24F 7/00*** (11) 1 903 285 A1

(73) **Disco Corporation**
(51) ***B24D 3/18*** (11) 1 598 147 B1

(71) **Divasa-Farmavic, S.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 902 706 A1

(71) **Dixie Consumer Products LLC**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 901 921 A1

(71) **DLP Limited**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 1 901 641 A1

(73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 721 312 B1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 410 686 B1

(73) **DOLPHIN INTEGRATION**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 267 356 B1

(73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***B01D 27/08*** (11) 1 795 246 B1

(71) **Donath, Martin**
(51) ***G01K 17/00*** (11) 1 902 284 A1

(71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) ***G02B 7/182*** (11) 1 902 338 A2

(73) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) ***B23Q 7/14*** (11) 1 676 670 B1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 550 774 B1

(73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 020 603 B1

(73) **Dorst Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B28B 5/04*** (11) 1 306 177 B1

(71) **Dot Hill Systems Corporation**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 902 373 A2

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C07C 209/26*** (11) 1 902 011 A2
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 902 061 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 903 072 A1

(71) **Dow Wolff Cellulosics GmbH**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 902 069 A1

(73) **DPHI Aquisitions, Inc.**
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 224 592 B1

(71) **Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG**
(51) ***G01B 11/04*** (11) 1 884 739 A3

(71) **Dr. Greer Wilson Science Consultant**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 1 903 104 A1

(71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 5/14*** (11) 1 902 190 A1

(71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 903 316 A1

(73) **Dr. Radtke CPM Chemisch-Physikalische Messtechnik AG**
(51) ***G01N 33/38*** (11) 1 731 906 B1

(73) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 684 775 B1

(71;73) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 13/04*** (11) 1 745 969 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 903 239 A2

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 1 217 350 B1
(51) ***G02B 6/34*** (11) 1 531 349 B1

(71) **Drion Constructie, BVBA**
(51) ***E01C 23/04*** (11) 1 710 350 A3

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 901 613 A1
(51) ***A61L 17/10*** (11) 1 901 787 A1
(51) ***C01B 21/14*** (11) 1 901 994 A1
(51) ***C07B 37/04*** (11) 1 368 287 B1
(51) ***C07C 45/50*** (11) 1 392 633 B1
(51) ***C07D 317/26*** (11) 1 678 158 B1
(51) ***C09D 5/03*** (11) 1 902 105 A2
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 902 129 A1
(51) ***C12P 37/00*** (11) 1 902 140 A2

(71) **Dtec Systems LLC**
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 902 312 A2

(71) **Dubey, Gobind Prasad**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 901 697 A1

(71) **Duncan, David**
(51) ***A63B 23/12*** (11) 1 901 819 A1

(73) **DUPLO SEIKO CORPORATION**
(51) ***B05C 1/02*** (11) 1 407 829 B1

(71) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***D06H 7/00*** (11) 1 903 139 A2

(71) **DUROtherm Kunststoffverarbeitung GmbH**
(51) ***B65D 19/20*** (11) 1 902 968 A1

(71) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) ***B08B 13/00*** (11) 1 901 861 A1

(73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 13/04*** (11) 1 614 480 B1
(51) ***B61L 23/00*** (11) 1 673 270 B1
(51) ***E04H 6/22*** (11) 1 759 075 B1

(73) **Dynament Limited**
(51) ***G01N 21/61*** (11) 1 358 472 B1

(71) **Dyomics GmbH**
(51) ***C09B 23/00*** (11) 1 792 949 A3

(73) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 1 455 626 B1

(71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) ***C09B 29/01*** (11) 1 191 069 B1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 666 540 B1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 902 102 A2

(71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C09D 167/08*** (11) 1 902 108 A2

(71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***B05D 5/06*** (11) 1 703 995 B1
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 901 918 A2
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 884 553 A3
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 902 271 A2

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C09K 19/38*** (11) 1 572 835 B1
(51) ***D06P 5/20*** (11) 1 474 565 B1

(71) **E.I. Technology Limited**
(51) ***G08B 17/00*** (11) 1 903 523 A1

(71) **E.ON Wasserkraft GmbH**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 1 903 656 A1

(73) **Earth Decisions Sciences**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 1 514 137 B1

(71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 901 840 A1
(51) ***B23B 27/00*** (11) 1 901 871 A1
(51) ***C07C 67/36*** (11) 1 397 337 B1
(51) ***C08G 63/185*** (11) 0 998 512 B2
(51) ***C08G 63/90*** (11) 1 680 455 B1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 585 790 B1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 809 702 B1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 902 097 A2

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 155 844 B1
(51) ***B41J 2/075*** (11) 1 197 334 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 791 925 B1
(51) ***G03F 7/095*** (11) 1 903 396 A1
(51) ***G03F 7/32*** (11) 1 903 399 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 902 392 A2
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 361 618 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 902 482 A1
(51) ***H04N 1/52*** (11) 1 267 565 B1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 096 790 B1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 152 599 A3

(73) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 742 804 B1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***F15B 19/00*** (11) 1 903 218 A2
(51) ***H01F 7/128*** (11) 1 903 581 A2
(51) ***H02H 3/44*** (11) 0 863 596 B1

(71) **EATON S.A.M.**
(51) ***F02M 63/02*** (11) 1 902 214 A1

(71) **EBARA CORPORATION**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 1 903 228 A1

(71) **ebm-papst Landshut GmbH**
(51) ***F23N 1/02*** (11) 1 902 254 A1

(71;73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 26/36*** (11) 1 901 877 A1
(51) ***F04D 29/16*** (11) 1 812 714 B1
(51) ***F04D 29/28*** (11) 1 797 333 B1

(71) **Eco Rupture Disc Limited**
(51) ***F16K 17/16*** (11) 1 892 445 A3

(73) **Ecoclim SA**
(51) ***F25B 15/06*** (11) 1 771 688 B1

(71) **ECOLAB INC.**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 902 119 A1

(71) **ECOLE POLYTECHNIQUE**
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 902 469 A2

(71) **Ecologia Soluzione Ambiente S.p.A.**
(51) ***B65D 88/06*** (11) 1 902 975 A1

(71) **ECON Maschinenbau und Steuerungstechnik Gmbh**
(51) ***B29B 9/16*** (11) 1 902 825 A1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 901 682 A2

(73) **Effbe-France S.A.S.**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 1 564 057 B1

(71) **EFFE S.r.l.**
(51) ***E06B 9/52*** (11) 1 903 175 A2

(71) **Egger, Christoph**
(51) ***G02C 11/02*** (11) 1 903 373 A1

(71) **EGIS GYOGYSZERGYAR**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 901 726 A2

(71) **EGN Entsorgungsgesellschaft Niederrhein mbH**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 1 801 246 A3

(73) **Eich, Helmut**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 655 045 B1

(71) **Eja Limited**
(51) ***H01H 36/00*** (11) 1 903 593 A2
(51) ***H01H 51/22*** (11) 1 746 615 A3

(71) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 902 811 A1

(71) **Eka Chemicals AB**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 902 086 A1

(71;73) **ELA MEDICAL**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 857 142 B1
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 857 143 B1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 902 750 A1
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 903 000 A2

(71) **ELAN CORPORATION, Plc**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 1 901 718 A1

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 901 713 A2
(51) ***A61K 9/64*** (11) 1 901 722 A1
(51) ***A61K 31/167*** (11) 1 901 728 A2

(71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 901 778 A2

(73) **Eldes S.n.c. di Paolo Bellotto & C.**
(51) ***B21J 9/02*** (11) 1 520 642 B1

(71) **Electro Calorique**
(51) ***A47B 37/02*** (11) 1 902 647 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 902 171 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 903 284 A1
(51) ***F25D 17/04*** (11) 1 706 688 B1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 819 082 A3

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 816 773 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 819 081 A3

(73) **Elektrobau Wehrmann GmbH**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 800 814 B1

(71) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**
(51) ***B01J 3/06*** (11) 1 901 838 A1

(71;73) **Element Six Limited**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 1 709 136 B1
(51) ***G02B 1/02*** (11) 1 902 333 A1

(73) **Elero GmbH**
(51) ***H02P 7/00*** (11) 1 632 017 B1

(71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07D 209/88*** (11) 1 902 026 A2

(71) **Elkron S.p.A.**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 1 903 524 A1

(73) **ElringKlinger AG**
(51) ***B05D 1/02*** (11) 1 804 978 B1

(73) **ELTEK S.p.A.**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 498 796 B1

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 902 869 A1

(73) **Emballages S P**
(51) ***A61G 17/04*** (11) 1 618 863 B1

(71) **Emerson Electric Co.**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 901 864 A2
(51) ***E03D 9/10*** (11) 1 902 183 A1

(71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) ***H01R 13/20*** (11) 1 902 496 A1

(71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 901 833 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 902 203 A1

(71) **Emsens Antoine**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 1 902 623 A1

(71) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) ***B23G 5/06*** (11) 1 902 805 A2

(71) **Enache, Aurel**
(51) ***F23K 5/00*** (11) 1 902 253 A2

(71) **Enatec Micro-Cogen B.V.**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 1 902 211 A1

(71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 484 715 A3
(51) ***H05K 3/44*** (11) 1 720 390 A3

(71) **ENER1 Group, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 902 387 A2

(73) **Engbarth, Hans-Georg**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 770 823 B1

(71;73) **ENI S.p.A.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 697 264 B1
(51) ***C10G 45/62*** (11) 1 902 116 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 902 144 A2

(71) **Enitechnologie S.p.A.**
(51) ***C10G 45/62*** (11) 1 902 116 A1

(71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 902 144 A2

(71) **Enolgas Bonomi S.p.A.**
(51) ***F16K 13/02*** (11) 1 902 240 A1

(71) **Enoplastic S.P.A.**
(51) ***B65D 55/08*** (11) 1 901 969 A1

(73) **Enplas Corporation**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 484 152 B1

(71) **Entegris, Inc.**
(51) ***B01D 29/13*** (11) 1 901 825 A1

(71) **Entitiy Holdings Pte Ltd.**
(51) ***G01D 9/00*** (11) 1 903 317 A2

(73) **Enventure Global Technology LLC**
(51) ***F16J 15/16*** (11) 1 203 177 B1

(73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 1 762 122 B1

(71) **EPCOS AG**
(51) ***H01L 41/107*** (11) 1 903 621 A2
(51) ***H01L 41/107*** (11) 1 903 622 A2

(71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) ***C08F 210/16*** (11) 1 902 079 A2
(51) ***C08L 23/04*** (11) 1 902 094 A1

(71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 901 660 A1

(71) **Erben Kammerer KG**
(51) ***H01F 7/18*** (11) 1 903 582 A2

(71) **ERICH JAEGER GmbH + Co. KG**
(51) ***H01R 13/447*** (11) 1 460 726 A3

(73) **Ericsson AB**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 180 286 B1

(71) **Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG**
(51) ***A61C 13/20*** (11) 1 901 676 A1

(71) **Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald**
(51) ***A61K 36/074*** (11) 1 901 757 A2

(73) **Erretre S.p.A.**
(51) ***C14C 15/00*** (11) 1 789 596 B1

(71) **Erth Technologies, Inc.**
(51) ***C02F 1/72*** (11) 1 901 997 A2

(73) **ESKA-medical Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von medizinischen Implantat-Artikeln mbH**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 486 228 B1

(73) **Esko IP nv**
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 557 279 B1

(71) **Es-Plastic GmbH & Co. KG**
(51) ***A47J 41/00*** (11) 1 902 654 A1

(71) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**
(51) ***B42F 9/00*** (11) 1 902 857 A2

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 631 444 B1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 697 113 B1

(73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G01C 13/00*** (11) 1 617 177 B1
(51) ***H03H 9/215*** (11) 1 732 219 B1
(51) ***H03H 9/215*** (11) 1 732 220 B1

(71) **Eternal Chemical Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/04*** (11) 1 903 357 A2

(73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 598 006 B1

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 1 884 203 A3
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 719 456 B1

(71) **Euramax Industries S.A.**
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 901 949 A1

(71) **Euro Dorthz Production**
(51) ***C11D 1/83*** (11) 1 903 096 A1

(73) **Euro-Celtique S.A.**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 583 763 B1

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 901 734 A2

(73) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 1 714 867 B1
(51) ***B64C 25/14*** (11) 1 714 870 B1

(71) **Eurofeedback**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 749 494 A3
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 749 495 A3

(71) **EUROKERA**
(51) ***C03C 3/11*** (11) 1 901 999 A1

(71) **European Central Bank**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 902 855 A2

(71) **ev3 Endovascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 867 287 A3

(71) **Everaerts, Tony**
(51) ***B43M 3/02*** (11) 1 800 896 A3

(71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***B65D 85/00*** (11) 1 901 974 A1

(71;73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***B26B 21/40*** (11) 1 225 014 B1
(51) ***B26B 21/44*** (11) 1 901 887 A1
(51) ***H01M 6/08*** (11) 1 540 754 B1

(71) **Everhart, Jeffrey S.**
(51) ***B63C 9/00*** (11) 1 901 958 A1

(71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 903 380 A1

(71) **Evoinvent AG**
(51) ***B61F 3/10*** (11) 1 901 952 A1

(71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C01F 7/02*** (11) 1 901 996 A1
(51) ***C07K 14/34*** (11) 1 902 067 A2
(51) ***C09D 175/16*** (11) 1 902 109 A1

(71) **Exalead**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 903 457 A1

(71) **EXEL INDUSTRIES**
(51) ***B01F 5/02*** (11) 1 902 775 A1

(73) **Exitech Limited**
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 735 854 B1

(71;73) **Expway**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 358 583 B1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 902 523 A1

(73) **Extrude Hone Gmbh**
(51) ***B23H 9/16*** (11) 1 472 036 B1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***B01J 37/00*** (11) 1 902 783 A2
(51) ***C01B 39/48*** (11) 1 343 725 B1

(73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 485 696 B1

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 1 902 332 A2

(73) **Eyckmann, Heinrich Bartholomäus**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 770 823 B1

(73) **Eyegate Pharma SAS**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 434 623 B1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C08F 257/02*** (11) 1 902 080 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 902 315 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 0 905 520 B1

(73) **F.D. Cardio Ltd.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 565 227 B1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 901 655 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 903 339 A1

(73) **F.S.P. - One**
(51) ***H01B 1/02*** (11) 1 647 996 B1

(73) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) ***B62D 33/02*** (11) 1 733 955 B1

(73) **Famaro**
(51) ***E01C 19/17*** (11) 1 424 446 B1

(71;73) **Fanuc Ltd**
(51) ***B21D 24/10*** (11) 1 902 793 A2
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 657 022 B1
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 579 963 B1
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 661 671 B1

(71) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 902 904 A1

(71) **Faust Pharmaceuticals SA**
(51) ***C07K 5/068*** (11) 1 903 052 A2

(73) **Fava S.p.A.**
(51) ***B01F 7/02*** (11) 1 693 103 B1

(71;73) **FCI**
(51) ***B21J 9/18*** (11) 1 901 866 A2
(51) ***H01R 13/115*** (11) 1 735 875 B1
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 788 668 A3

(73) **FDK Corporation**
(51) ***G02F 1/09*** (11) 1 162 494 B1

(73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***F16J 1/14*** (11) 1 590 584 B1

(73) **Federal-Mogul Friction Products GmbH**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 1 691 102 B1

(73) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 497 546 B1

(73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 666 776 B1

(71) **Fehling AG**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 902 690 A1

(71) **Fehr, Walter**
(51) ***E06B 9/24*** (11) 1 903 173 A2

(73) **Ferag AG**
(51) ***B65B 25/14*** (11) 1 751 005 B1
(51) ***B65H 5/30*** (11) 1 809 557 B1

(71) **FERD. HAUBER GmbH & CO. KG**
(51) ***A61L 27/44*** (11) 1 901 790 A2

(73) **Ferrania Technologies S.p.A.**
(51) ***C08G 63/193*** (11) 1 613 681 B1

(71) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 902 050 A1

(71) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) ***B65D 85/60*** (11) 1 901 976 A1

(71) **Ferrero S.p.A.**
(51) ***B65D 85/60*** (11) 1 901 976 A1

(73) **Feuz, Alain**
(51) ***A01G 31/02*** (11) 1 779 720 B1

(73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) ***F02F 1/24*** (11) 1 834 075 B1

(73) **FFA Textile AG**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 511 140 B1

(71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 902 898 A2

(71) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 1 901 786 A2

(71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61K 31/728*** (11) 1 901 755 A1

(71) **Fielding, Jerry J.**
(51) ***B43K 29/00*** (11) 1 901 926 A2

(73) **FieldTurf Tarkett Inc.**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 1 705 291 B1

(71) **Fillfactory N.V.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 109 229 A3

(71) **FILTECH KOREA CO., LTD.**
(51) ***B01D 63/16*** (11) 1 902 773 A1

(71) **Finan.Co S.A.S. di Bruno Barbieri & C.**
(51) ***F16C 1/12*** (11) 1 903 225 A2
(51) ***F16C 1/26*** (11) 1 903 226 A2

(71) **Firecomms Limited**
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 902 497 A1

(71) **FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap**
(51) ***A46D 3/04*** (11) 1 901 632 A1

(73) **FIRMA SANDER KG GmbH & Co.**
(51) ***F16D 65/16*** (11) 1 198 678 B1

(71) **Firma SBM Maschinen GmbH**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 902 790 A2

(71) **First Solar, Inc**
(51) ***H01L 31/072*** (11) 1 903 614 A2

(71) **First Tuesday in November, LLC**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 902 366 A2

(73) **Fisa Corporation**
(51) ***B29C 45/28*** (11) 1 561 564 B1

(71) **Fisher & Paykel Appliances Ltd.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 785 083 A3

(71) **Fiske Software LLC**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 902 376 A2

(73) **Flint Group Germany GmbH**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 460 477 B1

(71) **Flooring Industries Ltd.**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 1 901 927 A2

(71) **FlorDepot International GmbH**
(51) ***E04D 11/00*** (11) 1 898 019 A3

(71) **Fluid Medical, Inc.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 902 331 A2

(71) **Fluofarma**
(51) ***A61K 31/357*** (11) 1 901 735 A2

(73) **Flytec AG**
(51) ***B25F 1/00*** (11) 1 590 132 B1

(71) **Focus Surgery, Inc.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 901 694 A2

(71) **Force 5 S.A.S**
(51) ***E03D 1/14*** (11) 1 902 182 A1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60K 6/20*** (11) 1 260 397 B1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 440 836 B1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 902 916 A1
(51) ***B62D 25/00*** (11) 1 772 351 B1
(51) ***F02M 33/04*** (11) 1 359 313 B1

(73) **Forestline Skogsmaskiner AB**
(51) ***B62D 53/00*** (11) 1 509 438 B1

(71;73) **FormFactor, Inc.**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 902 324 A2
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 722 247 B1

(71) **Formosa Taffeta Co.,Ltd.**
(51) ***D06N 3/00*** (11) 1 903 140 A1

(71) **Forschungsholding TU Graz GmbH**
(51) ***C07D 211/00*** (11) 1 903 034 A1

(71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 613 394 B1
(51) ***C30B 13/00*** (11) 1 902 163 A1
(51) ***G01N 33/18*** (11) 1 463 939 B1
(51) ***G21K 1/04*** (11) 1 706 876 B1
(51) ***H01L 39/14*** (11) 1 902 479 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 902 485 A2

(71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 674 152 B1
(51) ***C10J 3/78*** (11) 1 903 091 A1
(51) ***G01N 3/22*** (11) 1 903 326 A2
(51) ***G01N 27/414*** (11) 1 902 311 A2
(51) ***H03K 3/537*** (11) 1 620 946 B1

(71) **Fortini, Maria Antonia**
(51) ***B62J 17/08*** (11) 1 902 935 A1

(73) **FOSTER WHEELER USA CORPORATION**
(51) ***C10B 25/10*** (11) 1 390 439 B1

(71) **FPS Inc.**
(51) ***H04R 7/04*** (11) 1 158 835 A3

(71) **France Télécom**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 1 903 483 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 902 543 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 902 563 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 903 751 A1
(51) ***H04M 1/73*** (11) 1 902 574 A2
(51) ***H04M 9/00*** (11) 1 902 579 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 646 037 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 898 563 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 902 564 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 902 565 A2
(51) ***H04M 9/00*** (11) 1 902 578 A1
(51) ***H04M 11/04*** (11) 1 209 890 B1

(71) **Franck Müller Watchland SA**
(51) ***G04B 17/28*** (11) 1 903 408 A2

(71) **Frank Müller Watchland S.A.**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 1 343 057 A3

(71) **Frantz, Donald R.**
(51) ***E05B 61/00*** (11) 1 902 188 A1

(73) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) ***B23B 31/02*** (11) 1 345 721 B1

(73) **Frape Behr S.A.**
(51) ***F16L 9/00*** (11) 1 561 984 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B23K 26/24*** (11) 1 902 812 A1
(51) ***B23P 19/04*** (11) 1 902 813 A1
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 902 069 A1
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 902 086 A1
(51) ***C23C 16/34*** (11) 1 902 155 A1
(51) ***G01L 1/16*** (11) 1 902 285 A1
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 902 303 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 751 521 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 903 463 A1
(51) ***G10L 11/00*** (11) 1 794 745 B1
(51) ***H01L 23/538*** (11) 1 902 468 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 903 610 A2
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 652 405 B1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G05F 1/56*** (11) 1 902 348 A1

(73) **FREH, Alfred**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 567 245 B1

(71) **FRENSISTEMI S.r.l.**
(51) ***B61D 17/08*** (11) 1 902 922 A1

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 671 654 A3

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61J 1/05*** (11) 1 476 116 B1
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 454 643 B1

(71) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**
(51) ***F02D 11/04*** (11) 1 903 198 A2

(71) **Fronius International GmbH**
(51) ***B23K 9/12*** (11) 1 901 874 A1
(51) ***H01L 31/058*** (11) 1 902 477 A1

(71) **FSP Fluid Systems Partners Holding AG**
(51) ***B60T 13/22*** (11) 1 901 950 A1

(71) **FTE automotive GmbH**
(51) ***F16D 25/08*** (11) 1 903 236 A2

(73) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01L 27/088*** (11) 1 329 956 B1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 187 303 B1

(71) **FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 903 213 A2

(71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 17/346*** (11) 1 216 875 B1
(51) ***B60K 17/348*** (11) 1 396 372 A3

(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 199 209 B1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 382 516 B1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 398 438 A3
(51) ***F02B 23/10*** (11) 1 371 829 A3
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 772 840 A3
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 903 628 A2

(71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) ***F16C 29/04*** (11) 1 750 024 A3

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***H02J 3/14*** (11) 1 903 654 A2
(51) ***H02J 3/14*** (11) 1 903 655 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 391 296 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 493 562 A3
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 834 766 A3
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 902 840 A2
(51) ***B41J 2/505*** (11) 1 378 365 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 902 849 A1
(51) ***B41M 3/00*** (11) 1 508 453 B1
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 902 963 A2
(51) ***C08L 51/00*** (11) 1 903 075 A1
(51) ***C09B 29/00*** (11) 1 903 078 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 403 338 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 903 079 A1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 903 080 A1
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 284 284 A3
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 903 330 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 460 424 A3
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 903 391 A2
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 903 393 A2
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 903 394 A1
(51) ***G03F 7/033*** (11) 1 736 826 B1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 1 903 395 A1
(51) ***G03F 7/09*** (11) 0 869 395 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 598 704 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 903 429 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 267 298 B1
(51) ***G11B 5/86*** (11) 1 184 846 A3
(51) ***G11B 5/86*** (11) 1 316 948 A3
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 903 571 A1
(51) ***G11B 23/26*** (11) 1 583 096 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 517 374 A3
(51) ***H04N 1/32*** (11) 0 848 542 B1
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 267 564 B1

(71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 902 462 A2

(71;73) **Fujikoki Corporation**
(51) ***F04B 27/18*** (11) 1 247 981 B1
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 903 266 A2

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 902 666 A1
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 902 667 A1
(51) ***G02B 9/34*** (11) 1 903 367 A1
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 903 368 A2
(51) ***G02B 13/18*** (11) 1 903 369 A1
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 901 359 A3

(71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 903 509 A1
(51) ***H04B 5/02*** (11) 1 903 687 A1

(71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 903 540 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 895 492 A3

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 903 345 A1
(51) ***G05B 19/19*** (11) 1 903 410 A2
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 903 468 A1
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 628 277 A3
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 903 558 A2
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 903 560 A1
(51) ***G11B 7/095*** (11) 1 903 566 A1
(51) ***G11C 5/14*** (11) 1 903 577 A2
(51) ***G11C 11/4076*** (11) 1 903 578 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 770 764 A3
(51) ***H03K 5/00*** (11) 1 672 793 A3
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 526 663 B1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 526 664 B1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 675 284 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 903 743 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 903 750 A1

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G01D 3/028*** (11) 1 903 313 A2
(51) ***G01S 3/46*** (11) 1 903 348 A1
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 1 903 383 A1
(51) ***G02F 1/1347*** (11) 1 903 384 A1
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 903 419 A1
(51) ***G06F 11/22*** (11) 1 903 441 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 895 419 A3
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 903 509 A1
(51) ***G11B 19/28*** (11) 1 903 568 A2
(51) ***G11B 20/14*** (11) 1 903 569 A2
(51) ***H04B 5/02*** (11) 1 903 687 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 903 695 A2
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 903 705 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 903 706 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 903 725 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 903 736 A2
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 903 737 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 903 747 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 826 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 827 A2

(71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 578 184 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 903 436 A2

(73) **Fukoku Company Limited**
(51) ***F16D 3/84*** (11) 1 666 750 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 902 962 A2
(51) ***B65D 81/107*** (11) 1 902 974 A1
(51) ***G02B 21/14*** (11) 1 843 190 A3
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 903 549 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 903 554 A2
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 903 567 A2
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 703 505 A3
(51) ***H01H 9/02*** (11) 1 903 587 A1
(51) ***H02G 11/00*** (11) 1 903 649 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 903 749 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 903 789 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 903 790 A2
(51) ***H04N 5/64*** (11) 1 903 796 A2
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 903 797 A2
(51) ***H04N 9/68*** (11) 1 903 805 A2

(71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H04R 7/04*** (11) 1 158 835 A3

(71) **FutureCarbon GmbH**
(51) ***C01B 31/00*** (11) 1 901 995 A2

(71) **FX Alliance, LLC**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 902 419 A2

(73) **G&W GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 1 817 092 B1

(71;73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***B65B 19/10*** (11) 1 902 959 A2
(51) ***B65B 19/22*** (11) 1 719 706 B1

(71) **G.D.S.p.A.**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 902 634 A2
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 902 635 A1

(71) **GA.MI s.r.l.**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 1 903 159 A1

(71) **Gaiotto, Silvano**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 902 658 A1

(71) **Galderma S.A.**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 1 901 709 A2

(71) **Galvez Campos, José Luis**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 1 902 699 A1

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 902 397 A1

(71) **Gaming Partners International**
(51) ***G06K 19/04*** (11) 1 902 409 A1

(71) **Gas Turbine Efficiency Sweden AB**
(51) ***F01D 25/00*** (11) 1 903 188 A2

(73) **Gaz Transport et Technigaz**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 1 557 602 B1

(71) **GE Healthcare AS**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 901 780 A2

(71;73) **GE Healthcare UK Limited**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 1 901 783 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 743 177 B1

(73) **GE Homeland Protection, Inc.**
(51) ***G21K 1/02*** (11) 1 580 765 B1

(73) **GE Inspection Technologies GmbH**
(51) ***G21F 3/00*** (11) 1 477 991 B1

(73) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 1 181 890 B1

(71) **GEAR CHAIN INDUSTRIAL B.V.**
(51) ***B21L 15/00*** (11) 1 902 794 A2

(73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) ***E03D 5/00*** (11) 1 354 101 B1

(71) **Gebr. Rieger GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 1/44*** (11) 1 903 264 A1

(73) **Gebr. Schaad AG Räderfabrik**
(51) ***B60B 11/02*** (11) 1 424 216 B1

(71) **Gebr. Willach GmbH**
(51) ***A47F 5/05*** (11) 1 902 651 A2

(71) **GEBR. WILLACH GmbH**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 902 983 A2

(73) **Gemmel, Gerd**
(51) ***A01B 45/02*** (11) 1 269 815 B1

(73) **Gemmel, Olaf**
(51) ***A01B 45/02*** (11) 1 269 815 B1

(71;73) **GEMPLUS**
(51) ***G06F 7/52*** (11) 1 565 812 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 902 369 A1

(71) **Gemplus S.A.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 902 405 A1

(71) **GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 903 256 A2

(71) **GENENTECH, INC.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 902 320 A2

(71) **General Electric Company**
(51) ***B23K 1/005*** (11) 1 902 806 A2
(51) ***B29C 33/04*** (11) 1 901 901 A2
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 902 090 A1
(51) ***F01D 5/20*** (11) 1 903 183 A2
(51) ***H01J 61/54*** (11) 1 755 149 A3

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***C08G 65/46*** (11) 1 713 850 B1
(51) ***C08G 77/46*** (11) 1 230 292 B1
(51) ***F16M 7/00*** (11) 1 655 531 B1
(51) ***G01R 33/565*** (11) 1 102 082 B1
(51) ***H02K 15/00*** (11) 1 624 551 A3

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation)**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 902 095 A1

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 902 547 A1

(71) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**
(51) ***B22D 30/00*** (11) 1 902 796 A1

(71) **General Motors Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 901 876 A2

(71) **Genetics Institute, LLC**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 900 816 A3
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 903 112 A2

(73) **Geomatrix Solutions, Inc.**
(51) ***G21F 9/00*** (11) 1 303 860 B1

(71) **Georg-August-Universität Göttingen**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 902 457 A1

(71) **GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 901 659 A2

(73) **Gerhard, Markus**
(51) ***F16M 13/02*** (11) 1 731 825 B1

(71) **Gerking, Lüder**
(51) ***D01D 4/02*** (11) 1 902 164 A1

(71) **GERTNER, Michael**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 901 664 A2

(71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 903 240 A2

(73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***F16H 63/18*** (11) 1 756 451 B1

(71) **Geuder AG**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 1 902 685 A2

(73) **GfP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung und Produktentwicklung)mbH**
(51) ***B63B 15/00*** (11) 1 504 990 B1

(71) **GFT General Fire Tech GmbH**
(51) ***A62C 39/00*** (11) 1 901 818 A2

(71) **GGP Sweden AB**
(51) ***B60K 17/10*** (11) 1 901 936 A1

(71) **Gharda Chemicals Limited**
(51) ***C07C 45/84*** (11) 1 903 024 A1

(73) **Giannetti, Luigi**
(51) ***A61C 11/00*** (11) 1 796 576 B1

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 902 404 A1

(71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) ***C07D 411/04*** (11) 1 903 041 A2

(71) **Ginder, Jacob**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 902 418 A2

(71) **Ginguené, Gérard**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 903 154 A2

(73) **Glaukos Corporation**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 418 868 B1

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07C 317/22*** (11) 1 556 342 B1
(51) ***C07D 205/04*** (11) 1 902 022 A1
(51) ***C07K 7/02*** (11) 0 885 242 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 902 321 A2

(71) **Glenmark Pharmaceuticals S.A.**
(51) ***C07D 231/54*** (11) 1 902 034 A1

(71) **GLOBALPRIVATEQUITY.COM, INC.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 902 418 A2

(71) **Globe Union Industrial Corp.**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 1 574 132 A3

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 903 512 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 1 903 514 A2

(73) **GLS Bau und Montage G.m.b.H.**
(51) ***E21F 16/02*** (11) 1 258 596 B1

(71) **GLUCOLIGHT CORPORATION**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 901 645 A2

(73) **Glycorex Transplantation AB**
(51) ***A61M 1/38*** (11) 1 165 159 B1

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60N 2/04*** (11) 1 834 831 A3
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 834 833 A3
(51) ***B60N 2/36*** (11) 1 707 432 B1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 902 927 A2
(51) ***B62D 25/16*** (11) 1 574 423 B1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 764 288 A3

(73) **Goldpocket Interactive, Inc.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 266 519 B1

(73) **GOM**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 808 669 B1

(73) **Gonzalez Escobar, Miguel**
(51) ***A47K 10/32*** (11) 1 699 335 B1

(71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) ***B64C 13/28*** (11) 1 902 947 A2

(71) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 1 903 416 A2

(73) **Goodrich Corporation**
(51) ***B23C 3/00*** (11) 1 583 629 B1
(51) ***B60B 25/18*** (11) 1 472 103 B1

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A41D 1/00*** (11) 1 901 624 A2

(71) **Gossamer Space Frames**
(51) ***E04B 1/19*** (11) 1 903 155 A1

(73) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) ***B67C 3/14*** (11) 1 651 554 B1

(71) **Grape Technology Group, Inc.**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 902 581 A2

(71) **Grau, Günter**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 902 334 A1

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***H01G 9/02*** (11) 1 903 584 A1

(73) **GreenField AG**
(51) ***F17C 13/02*** (11) 1 205 704 B1

(71) **Greghi, Renzo**
(51) ***B63H 9/10*** (11) 1 902 942 A1

(73) **Gritscher, Karl**
(51) ***B29C 45/44*** (11) 1 787 784 B1

(71) **Grob, Margret**
(51) ***B23Q 7/04*** (11) 1 902 815 A2

(71) **Grohe AG**
(51) ***F16K 35/02*** (11) 1 903 268 A2

(73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03C 1/14*** (11) 1 516 947 B1
(51) ***D04B 35/04*** (11) 1 767 678 B1
(51) ***D04B 35/06*** (11) 1 767 679 B1
(51) ***D05B 85/00*** (11) 1 525 346 B1

(71) **Grundfos Management A/S**
(51) ***G01L 19/06*** (11) 1 903 321 A1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07D 495/10*** (11) 1 725 567 B1

(71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 903 359 A2

(73) **Grupo Antolín Ingeniería, S.A.**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 575 794 B1

(71) **Guala Dispensing S.p.A.**
(51) ***B65D 39/16*** (11) 1 901 966 A2

(71) **Guardian, Industries Corp.**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 903 013 A1

(71) **Gundlach, Roswitha**
(51) ***C11D 1/83*** (11) 1 903 095 A2

(71) **Günther, Bier**
(51) ***G01M 3/16*** (11) 1 902 292 A1

(71) **Gurtec GmbH**
(51) ***B65G 39/02*** (11) 1 901 980 A1

(73) **H. LUNDBECK A/S**
(51) ***C07D 211/70*** (11) 1 613 594 B1

(71) **Hader SA**
(51) ***A61C 13/265*** (11) 1 902 686 A1

(71) **Haesearts, Gunther**
(51) ***A61K 36/45*** (11) 1 902 721 A1

(73) **Haldex Brake Corporation**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 109 686 B1

(73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***B01J 29/40*** (11) 1 430 949 B1

(71) **Hallett, Brian Richard**
(51) ***B64C 27/08*** (11) 1 901 959 A1

(71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C09K 9/00*** (11) 1 902 115 A1
(51) ***E21B 7/06*** (11) 1 903 178 A2
(51) ***E21B 33/16*** (11) 1 903 180 A1
(51) ***E21B 43/26*** (11) 1 398 458 B1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 879 050 A3

(71) **Hamilton Sundstrand**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 902 216 A1
(51) ***F16H 7/02*** (11) 1 902 234 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64D 41/00*** (11) 1 902 954 A2

(71) **Hammelmann Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B26F 3/00*** (11) 1 901 894 A1

(71) **Hamstein Consult GMBH**
(51) ***G01K 7/36*** (11) 1 902 283 A1

(71) **Handi Mobil ApS**
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 901 955 A1

(71) **Hans U. Jakob Papiertechnik AG**
(51) ***D21H 23/50*** (11) 1 902 178 A1

(71) **Hansa Medical AB**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 901 773 A2

(73) **Hansen Rubber Products, Inc.**
(51) ***E01B 3/44*** (11) 1 282 743 B1

(71) **Hansgrohe AG**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 902 159 A1

(71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 902 881 A2

(71) **Haradoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01B 3/10*** (11) 1 788 343 A3

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***B60R 16/03*** (11) 1 902 906 A1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H03G 11/00*** (11) 1 739 827 B1

(73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 330 147 B1

(73) **Hartmann, Siegbert**
(51) ***A47C 23/04*** (11) 1 754 428 B1

(73) **Head Technology GmbH**
(51) ***A63B 49/02*** (11) 1 557 204 B1

(71) **Hebic**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 902 903 A1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 13/22*** (11) 1 655 134 B1

(73) **Heinonen, Jussi Petteri**
(51) ***F16B 7/14*** (11) 1 627 153 B1

(71) **Heinrich Geuther Kindermöbel und -geräte GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 9/00*** (11) 1 882 803 A3

(71) **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 902 317 A1

(71) **Hekatron Vertriebs GmbH**
(51) ***G08B 29/14*** (11) 1 903 528 A1

(71) **Helen of Troy, Limited**
(51) ***B67B 7/44*** (11) 1 902 999 A1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 902 912 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 903 273 A1

(71) **Hemocue AB**
(51) ***G01N 21/07*** (11) 1 902 302 A1

(71) **Henkel Corporation**
(51) ***C09D 5/08*** (11) 1 902 106 A1

(71) **Henkel KGaA**
(51) ***A61K 8/891*** (11) 1 902 704 A1
(51) ***C09D 5/08*** (11) 1 902 106 A1

(71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 302 191 B1
(51) ***A61K 8/40*** (11) 1 882 470 A3
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 433 470 B1
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 800 814 B1
(51) ***B29C 47/02*** (11) 1 663 615 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 902 124 A1
(51) ***C12N 15/57*** (11) 0 701 605 B1

(71;73) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) ***A61K 8/362*** (11) 1 901 703 A1
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 901 707 A1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 1 656 184 B1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 1 797 865 A3
(51) ***C08F 2/44*** (11) 1 902 073 A1
(51) ***C09J 175/08*** (11) 1 902 112 A1

(73) **Henn GmbH & Co.KG**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 673 185 B1

(71) **Her Majesty the Queen in Right of Canada As represented by the Minister of Agriculture And Agri-Food**
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 897 951 A3

(73) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) ***G01J 5/04*** (11) 1 564 536 B1

(71;73) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 901 674 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 287 819 B1

(73) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 306 106 B1

(71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***D21H 17/55*** (11) 1 902 177 A1

(71) **Herczeg, Lászl**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 1 901 898 A1

(71) **Herlitz PBS Aktiengesellschaft, Papier-, Büro- und Schreibwaren**
(51) ***B42F 7/10*** (11) 1 902 856 A2

(71) **Hermann Hötten Maschinenbau GmbH**
(51) ***B26F 1/40*** (11) 1 902 821 A1

(71) **Hermann Peters GmbH & Co.**
(51) ***F16D 65/08*** (11) 1 903 246 A1

(71) **herotec GmbH Flächenheizung**
(51) ***E04F 15/18*** (11) 1 574 635 A3

(73) **Herving, Ståle**
(51) ***A47J 39/02*** (11) 1 773 163 B1

(73) **Herz Armaturen Ges.m.b.H.**
(51) ***F16L 33/207*** (11) 0 950 846 B1

(71) **Heule Werkzeug AG**
(51) ***B23B 51/10*** (11) 1 579 937 A3

(73) **Heuliez**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 738 952 B1

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 225 587 B1

(73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 070 992 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 498 256 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 902 322 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 632 846 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 903 438 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 902 422 A1

(73) **Hewlett-Packard Limited**
(51) ***G11B 15/67*** (11) 1 048 029 B1

(73) **Hexcel Composites GmbH**
(51) ***B29C 70/52*** (11) 1 819 503 B1

(71) **HIGHVIEW ENTERPRISES LIMITED**
(51) ***F01K 25/10*** (11) 1 902 199 A2

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***G01G 19/44*** (11) 1 635 153 A3

(71) **HILL-ROM, INC.**
(51) ***A47C 27/10*** (11) 1 901 635 A2

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23B 49/00*** (11) 1 249 290 B1
(51) ***B25B 21/02*** (11) 1 632 313 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 491 296 B1
(51) ***F16B 13/06*** (11) 1 903 220 A2
(51) ***F16C 33/80*** (11) 1 903 231 A2

(73) **HINTERKOPF GmbH**
(51) ***B41F 15/08*** (11) 1 754 603 B1

(71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 630 900 A3

(71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) ***F16D 66/02*** (11) 1 903 249 A1

(73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 0 781 553 B1

(71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 219 804 A3

(71;73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 902 779 A2
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 902 780 A2
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 902 781 A2
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 902 782 A2
(51) ***C08G 59/40*** (11) 1 550 678 B1

(71) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 903 690 A1

(73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 291 253 B1

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G02F 1/00*** (11) 1 876 489 A3
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 903 545 A2

(71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) ***G11B 33/14*** (11) 1 903 576 A2

(71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G11B 5/31*** (11) 1 835 489 A3

(73) **Hitachi Hybrid network Co., Ltd.**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 411 632 B1

(73) **Hitachi Industries Co., Ltd.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 623 760 B1

(71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***B25D 17/24*** (11) 1 880 808 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 903 657 A2

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 219 804 A3

(73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 132 978 B1

(71) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 837 848 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 903 547 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 903 548 A2

(73) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) ***C22C 33/02*** (11) 1 284 300 B1

(73) **Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd.**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 411 632 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***F02M 55/00*** (11) 1 512 867 B1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 903 213 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 903 427 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 903 428 A2
(51) ***G11B 23/00*** (11) 1 903 570 A2
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 903 592 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 132 978 B1

(73) **Hofmann, Robert F.**
(51) ***A61K 47/18*** (11) 1 747 017 B1

(71) **Hokuyo Automatic Co., Ltd.**
(51) ***G01C 3/08*** (11) 1 903 302 A2

(73) **Hollingsworth & Vose GmbH**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 366 791 B1

(71) **Holm, Niels Christian**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 1 903 010 A1

(73) **Holscher, Winfried, K. W.**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 1 706 652 B1

(73) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) ***F02D 9/06*** (11) 1 336 740 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B05D 1/40*** (11) 1 901 854 A1
(51) ***B60G 7/02*** (11) 1 721 762 B1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 903 262 A1
(51) ***F16H 61/16*** (11) 1 903 263 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***A61H 3/00*** (11) 1 902 700 A1
(51) ***B62K 5/08*** (11) 1 695 897 B1
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 449 758 B1
(51) ***B65D 8/20*** (11) 1 902 966 A1
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 903 191 A2
(51) ***F01P 1/02*** (11) 1 902 204 A2
(51) ***F02B 27/02*** (11) 1 903 194 A1
(51) ***F02D 31/00*** (11) 1 903 200 A1
(51) ***F16C 3/02*** (11) 1 691 088 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 633 029 A3

(73) **HONESTAS OY**
(51) ***F41J 7/04*** (11) 1 481 217 B1

(71) **Honeycutt, Travis**
(51) ***C08K 3/10*** (11) 1 902 089 A1

(71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***G01S 1/02*** (11) 1 212 634 B1
(51) ***H03K 5/24*** (11) 1 903 679 A2

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64C 13/28*** (11) 1 785 346 A3
(51) ***C01B 3/06*** (11) 1 901 990 A1
(51) ***C01B 3/06*** (11) 1 901 991 A2
(51) ***F02D 33/02*** (11) 1 463 881 B1
(51) ***F04B 43/04*** (11) 1 902 219 A1
(51) ***F04B 53/16*** (11) 1 748 192 A3
(51) ***G01C 21/28*** (11) 1 903 308 A2
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 902 298 A1
(51) ***G02B 7/00*** (11) 1 658 520 B1
(51) ***G05D 1/10*** (11) 1 903 414 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 370 918 B1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 903 440 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 902 406 A2
(51) ***G08G 5/04*** (11) 1 814 096 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 902 488 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 902 549 A2

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 901 846 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 901 847 A2
(51) ***C02F 3/10*** (11) 1 901 998 A1
(51) ***C04B 35/83*** (11) 1 903 016 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 903 121 A1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 902 153 A1
(51) ***F02N 11/04*** (11) 1 903 212 A2
(51) ***F42B 12/36*** (11) 1 903 297 A2
(51) ***H02K 9/19*** (11) 1 903 663 A1

(71) **HONEYWELL REGELSYSTEME GMBH**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 903 342 A1

(71) **HORIBA ABX SAS**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 902 294 A2

(73) **HOWARD FLOREY INSTITUTE OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY AND MEDICINE**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 0 917 535 B1

(73) **HOYA CORPORATION**
(51) ***B23C 3/04*** (11) 1 238 733 B1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 903 693 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 903 697 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 903 723 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 903 724 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 903 738 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 903 742 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 903 745 A1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 335 566 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 903 799 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 817 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 903 832 A1

(73) **HUBER + SUHNER AG**
(51) ***H01P 1/22*** (11) 1 535 364 B1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 901 948 A1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 902 189 A1

(71) **Huning Maschinenbau GmbH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 1 903 102 A1

(73) **Hunter, Rick C.**
(51) ***F25D 11/00*** (11) 1 421 323 B1

(71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***C09B 62/44*** (11) 1 902 100 A2

(71) **Husqvarna Professional Outdoor Products Inc.**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 1 901 896 A2

(71) **Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 903 812 A1

(73) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) ***F16H 63/30*** (11) 1 398 544 B1

(73) **HYDROPROCESS**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 442 806 B1

(71) **Hyperquality, Inc.**
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 902 442 A2

(71) **Hythiam, Inc.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 901 727 A2

(71) **IBA Inc.**
(51) ***A01J 5/08*** (11) 1 902 613 A1

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 1 902 766 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 903 842 A2

(71) **ICTV, INC.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 902 583 A1

(71) **IDC, LLC**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 780 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 630 780 A3

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 903 008 A1
(51) ***C07C 15/27*** (11) 1 903 020 A1

(71) **IDM Pharma, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 903 056 A2

(71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 903 299 A1

(71) **IGT**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 902 400 A2
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 902 429 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 902 430 A1

(71) **IHC Holland NV**
(51) ***F04D 7/04*** (11) 1 903 216 A1

(73) **IHI Corporation**
(51) ***B23K 9/04*** (11) 1 459 829 B1

(71) **Ihlow Stanz- und Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B26B 3/03*** (11) 1 901 885 A1

(71) **Ikonisys, Inc.**
(51) ***B05B 1/28*** (11) 1 901 850 A2

(73) **IKOR Acquisition Corporation**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 367 707 B1

(71) **Il Consorzio Ferrara Richerche**
(51) ***C07K 14/655*** (11) 1 897 889 A3

(73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 225 207 B1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***C08K 5/14*** (11) 1 902 093 A2
(51) ***C09J 163/10*** (11) 1 903 085 A1
(51) ***C09J 163/10*** (11) 1 903 086 A1

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B25C 1/18*** (11) 1 197 301 B1
(51) ***B65B 35/58*** (11) 1 495 973 B1

(71) **Image Fidelity Llc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 1 901 822 A2

(71) **IMA-TELSTAR S.L.**
(51) ***F26B 5/06*** (11) 1 903 291 A1

(73) **Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 434 053 B1

(71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE**
(51) ***C04B 40/02*** (11) 1 688 403 A3

(73) **implantcast GmbH**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 1 731 115 B1

(71) **Imra America, Inc.**
(51) ***C03C 3/06*** (11) 1 903 011 A2

(71) **IMS Connector Systems GmbH**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 746 691 A3

(71) **IMS S.r.l.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 901 784 A1

(73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 619 058 B1
(51) ***B60J 7/02*** (11) 1 046 528 B2

(71) **INAX CORPORATION**
(51) ***F16K 31/145*** (11) 1 903 267 A1

(71) **INCEPT LLC**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 901 797 A1

(71) **Indena S.P.A.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 901 698 A1

(71) **Index Pharmaceuticals AB**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 901 759 A1

(73) **INDIGO MEDICAL, INCORPORATED**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 0 923 913 B1

(73) **Indus Biotech Pvt. Ltd.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 638 586 B1

(71) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) ***C08F 279/02*** (11) 1 903 064 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 097 471 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 245 050 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 515 371 A3
(51) ***H03B 5/12*** (11) 1 668 772 B1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 876 704 A3
(51) ***H04J 13/04*** (11) 1 436 930 B1

(71) **Infineum International Limited**
(51) ***C10M 159/22*** (11) 1 903 093 A1

(73) **InfraReDx, Inc.**
(51) ***H01S 5/14*** (11) 1 579 539 B1

(71) **Ingenico**
(51) ***G08B 25/01*** (11) 1 903 527 A1

(71) **Ingenico Canada Ltd.**
(51) ***H01H 9/22*** (11) 1 902 454 A1

(71) **Ingenium Pharmaceuticals AG**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 901 747 A2

(71) **Inion Oy**
(51) ***C03C 3/097*** (11) 1 903 012 A1

(71) **Innova s.a.**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 1 901 617 A1

(73) **Innovative Construction and Building Materials**
(51) ***C04B 28/14*** (11) 1 560 798 B1

(71) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 821 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 822 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 823 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 824 A2

(71) **Innovative Surface Technologies, LLC**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 902 091 A2

(71) **Innovent e.V. Technologieentwicklung**
(51) ***C23C 16/453*** (11) 1 903 124 A2

(71) **Institut Biokhimii i Fisiologii Mikroorganismov Im. G.K. Skrjabina**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 902 719 A2

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 729 001 B1
(51) ***G01N 21/45*** (11) 0 933 629 B1
(51) ***G05B 17/02*** (11) 1 217 474 B1

(73) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 434 623 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C07K 5/068*** (11) 1 903 052 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 903 057 A2

(71) **Institut National de Recherche Agronomique**
(51) ***A23K 1/14*** (11) 1 902 631 A2

(71) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 902 513 A2

(73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 0 672 147 B1

(71) **INSTITUTE FOR CHEMICAL GENOMICS**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 901 751 A1

(71) **Institute of National Colleges of Technology, Japan**
(51) ***C25B 11/02*** (11) 1 903 128 A2

(73) **Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L. A. China**
(51) ***C07D 489/12*** (11) 1 439 179 B1

(71) **INTEGRATED DIGITAL TECHNOLOGIES**
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 903 788 A1

(71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 1 903 157 A2

(71) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 902 377 A1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 902 535 A2

(71) **Inter Agilis Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) ***B60P 3/38*** (11) 1 754 628 A3

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 686 698 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 902 550 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 902 851 A2
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 902 365 A1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 902 368 A2
(51) ***G06F 12/10*** (11) 1 581 873 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 172 751 B1

(71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) ***H01L 23/36*** (11) 1 902 466 A2

(73) **INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER**
(51) ***H01L 39/12*** (11) 0 978 885 B1

(73) **INTERTECHNIQUE**
(51) ***B64D 10/00*** (11) 1 611 008 B1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 903 400 A1

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 903 602 A2

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC)**
(51) ***H03B 5/12*** (11) 1 902 518 A1

(73) **Intervet International BV**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 585 497 B1

(71) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A**
(51) ***E05B 65/36*** (11) 1 703 049 A3

(71) **Intier Automotive Closures S.p.A.**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 734 209 A3

(71) **INTUITIVE SURGICAL**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 1 901 884 A2

(71;73) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 1/18*** (11) 1 418 147 B1
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 475 342 B1
(51) ***B66B 5/14*** (11) 1 310 451 B1
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 312 575 B1
(51) ***B66B 13/14*** (11) 1 359 112 B1
(51) ***B66B 17/12*** (11) 1 880 970 A3
(51) ***B66B 23/02*** (11) 1 902 996 A1

(71) **Invista Technologies S.a.r.l.**
(51) ***C07C 255/24*** (11) 1 900 724 A3

(71) **Inxel Trademark & Patents SAGL**
(51) ***C09D 5/03*** (11) 1 902 104 A1

(71) **IOMED, INC.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 902 749 A2

(71) **Ioto International Indústria e Comércio de Produtos aromáticos Ltda**
(51) ***A24B 15/14*** (11) 1 901 623 A2

(71) **IPI S.R.L.**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 1 902 965 A1

(71) **IPR Licensing, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 903 721 A1

(71) **IPS Alpha Technology, Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 903 381 A1

(71) **Irdeto Access B.V.**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 903 444 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 903 740 A1

(73) **IROPA AG**
(51) ***D03D 47/34*** (11) 1 560 965 B1

(71) **Irvine Sensors Corp.**
(51) ***H01L 23/538*** (11) 1 903 606 A2

(71) **IRX Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 810 691 A3

(71) **ISB S.r.l.**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 1 902 998 A1

(71) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23B 51/10*** (11) 1 901 872 A2

(73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) ***B65B 41/12*** (11) 1 394 048 B1

(73) **Ishikawajima Inspection & Instrumentation Co., Ltd.**
(51) ***B23K 9/04*** (11) 1 459 829 B1

(71) **ISI-Industrie-Produkte GmbH**
(51) ***B01D 45/08*** (11) 1 902 767 A1

(73) **IsoRay Medical, Inc.**
(51) ***G21G 1/06*** (11) 1 766 635 B1

(71) **I-STAT CORPORATION**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 901 646 A2

(73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***B60Q 1/28*** (11) 1 609 673 B1

(73) **Itis Holdings Plc**
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 532 600 B1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***F02M 55/00*** (11) 1 903 209 A1

(71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 903 449 A1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 903 846 A2
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 903 847 A2

(71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 502 808 A3
(51) ***F16B 37/04*** (11) 1 902 223 A1

(71) **IVECO S.p.A.**
(51) ***F02B 37/013*** (11) 1 903 197 A2

(71) **Ivela S.p.a.**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 479 966 A3

(71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) ***B26B 19/14*** (11) 1 902 818 A2

(71) **J Wilson Agricultural Ltd**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 1 902 614 A1

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F23N 5/08*** (11) 1 610 062 A3
(51) ***F23N 5/20*** (11) 1 493 969 A3
(51) ***F23N 5/20*** (11) 1 600 692 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 553 653 A3

(71) **J. Knieriem B.V.**
(51) ***G08G 1/017*** (11) 1 903 531 A1

(71) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 1 902 222 A1

(71) **J.A. WOOLLAM CO. INC.**
(51) ***G01J 4/00*** (11) 1 902 281 A1

(71;73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H01R 13/22*** (11) 1 538 711 A3
(51) ***H01R 13/422*** (11) 1 469 561 B1

(73) **Jabil Circuit Cayman L.P.**
(51) ***G11B 15/67*** (11) 1 048 029 B1

(71) **Jack, David Andrew**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 902 420 A2

(71) **Jacobi Tonwerke GmbH**
(51) ***C04B 41/85*** (11) 1 903 018 A2

(71) **Jacobs Nederland B.V.**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 902 769 A1

(73) **Jakobsen, Yngve**
(51) ***H01T 13/32*** (11) 1 825 580 B1

(73) **JAMCO CORPORATION**
(51) ***B64D 13/06*** (11) 1 527 996 B1
(51) ***B64D 13/06*** (11) 1 538 077 B1
(51) ***B64D 13/06*** (11) 1 538 078 B1

(71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 901 743 A1
(51) ***A61K 31/4709*** (11) 1 901 745 A2
(51) ***C12N 15/90*** (11) 1 458 880 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 1 902 715 A2

(71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) ***H01R 12/24*** (11) 1 672 745 A3

(71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 903 004 A1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 903 261 A2

(71) **JCDecaux SA**
(51) ***B62H 3/02*** (11) 1 902 934 A1

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***H01L 21/687*** (11) 1 903 603 A2
(51) ***H01S 5/028*** (11) 1 903 646 A2

(71) **JE PlasmaConsult GmbH**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 902 599 A2

(71) **JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH**
(51) ***G03B 17/02*** (11) 1 903 386 A1

(71) **Jerini AG**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 901 775 A2

(71) **JFE Engineering Corporation**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 1 903 009 A1

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 886 803 A3
(51) ***G01N 29/11*** (11) 0 981 047 B1

(73) **Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 1 686 675 B1

(71) **Jilin University**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 901 876 A2

(73) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 342 461 B1

(73) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) ***G08B 17/10*** (11) 1 612 754 B1

(73) **Joergensen, Poul Richter**
(51) ***G01V 15/00*** (11) 1 695 119 B1

(73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/235*** (11) 1 805 058 B1
(51) ***B60N 2/36*** (11) 1 707 432 B1
(51) ***B60N 2/36*** (11) 1 735 182 B1

(73) **Johnson Controls Headliner GmbH**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 0 993 935 B1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***H01M 10/48*** (11) 1 902 490 A1

(73) **Johnson, R. Brent**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 669 872 B1

(71) **Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 17/18*** (11) 1 902 648 A1

(73) **JPM - The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 510 205 B1
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 512 394 B1

(73) **JRG Gunzenhauser AG**
(51) ***F16K 31/50*** (11) 1 715 232 B1

(71) **JSR Corporation**
(51) ***G01R 27/02*** (11) 1 903 341 A1

(71) **JST Corporation**
(51) ***H01R 12/34*** (11) 1 902 494 A1

(71) **JTEKT Corporation**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 902 860 A1
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 902 861 A2
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 902 862 A2
(51) ***B60B 35/18*** (11) 1 902 863 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 900 604 A3
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 197 725 A3

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B24B 55/04*** (11) 1 500 468 B1
(51) ***B60K 17/346*** (11) 1 495 900 A3
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 902 925 A2
(51) ***F16C 33/38*** (11) 1 903 230 A1
(51) ***F16D 27/06*** (11) 1 903 237 A1
(51) ***F16H 1/32*** (11) 1 903 254 A1

(71) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/02*** (11) 1 901 633 A1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 903 219 A2

(71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 895 664 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 816 796 A3

(71) **Justsystem Corporation**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 758 379 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 758 381 A3

(71) **Kaba Gilgen AG**
(51) ***B61B 1/02*** (11) 1 901 951 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***B29B 7/72*** (11) 1 902 824 A1
(51) ***C07C 209/62*** (11) 1 903 026 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 903 620 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation**
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 640 921 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 902 759 A1
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 902 762 A1
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 902 763 A1
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 902 764 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 22/38*** (11) 1 902 911 A1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 688 325 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisa-kusho**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 903 508 A2

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 3/06*** (11) 1 903 301 A2
(51) ***G01C 11/02*** (11) 1 903 303 A2
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 903 304 A2
(51) ***G01S 17/10*** (11) 1 903 354 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 902 852 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 903 476 A2
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 903 601 A2
(51) ***H04N 5/63*** (11) 1 903 795 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 903 803 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***B65H 15/00*** (11) 1 754 675 B1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 1 006 261 B1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 739 555 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 235 220 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 521 400 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 902 555 A2
(51) ***H04N 5/50*** (11) 1 398 963 B1
(51) ***H04N 7/015*** (11) 1 903 798 A2

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 785 336 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) ***A61K 36/61*** (11) 1 902 722 A1

(71) **Kai Media**
(51) ***H04H 60/07*** (11) 1 903 698 A2

(71) **KAIROSmed GmbH**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 902 711 A1

(71) **KAISER ALUMINUM & CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C22C 21/10*** (11) 1 902 150 A1

(73) **Kalle GmbH**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 626 627 B1

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C07C 69/675*** (11) 1 439 162 B1
(51) ***C08J 9/22*** (11) 1 441 002 B1

(71) **Kanematsu USA, Inc.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 903 538 A2

(71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60K 17/10*** (11) 1 902 890 A2

(71) **Kao Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 902 694 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61K 8/365*** (11) 1 634 570 B1

(73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 39/22*** (11) 1 736 200 B1

(71) **Karl Werkmeister, Medizinische Leibbinden**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 1 902 691 A1

(71) **Karpati, Melinda-Kinga**
(51) ***A61F 6/14*** (11) 1 902 693 A1

(71) **Katoh, Osamu**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 902 745 A1

(71) **Kautex Maschinenbau GmbH**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 1 902 827 A1

(71) **KBA-METRONIC AG**
(51) ***B41J 2/095*** (11) 1 902 843 A1

(71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 901 939 A2

(73) **Kellner Ges.m.b.H.**
(51) ***E02D 5/36*** (11) 1 731 679 B1

(71) **Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG**
(51) ***B23C 3/06*** (11) 1 901 873 A1

(71) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 901 667 A1

(73) **Keraplast Technologies Ltd.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 033 953 B1

(71) **Kerman, Andrew**
(51) ***B63C 9/00*** (11) 1 901 958 A1

(73) **Kerr Corporation**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 073 924 B1

(73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 615 806 B1
(51) ***B60R 22/18*** (11) 1 557 326 B1
(51) ***B60R 22/20*** (11) 1 749 713 B1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 686 023 B1

(73) **KGR S.r.l.**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 1 574 268 B1

(71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) ***B02C 17/04*** (11) 1 901 848 A1

(73) **KHS AG**
(51) ***B65C 9/00*** (11) 1 607 335 B1

(71) **Kim, Moon-Jeong**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 902 398 A1

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 902 696 A2
(51) ***B32B 27/18*** (11) 1 901 919 A1

(73) **Kirrlacher Glasmanufaktur Andreas Herzog GmbH**
(51) ***E06B 9/264*** (11) 1 375 813 B1

(73) **KME Germany AG**
(51) ***F16L 9/147*** (11) 1 664 608 B1

(71) **Knapp Logistik Automation GmbH**
(51) ***B65G 13/08*** (11) 1 901 979 A2

(73) **Knauf Insulation GmbH**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 707 349 B1

(71) **K'NEX Limited Partnership Group**
(51) ***A63H 33/08*** (11) 1 901 824 A1

(71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 0 845 397 B2
(51) ***F16D 65/095*** (11) 1 902 228 A1

(71) **Kobold Sistemi S.n.c. di Bonetti Marco & C.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 491 344 A3

(73) **Kodak Polychrome Graphics Japan Ltd.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 609 618 B1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 902 308 A1

(73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/02*** (11) 1 556 219 B1
(51) ***B41F 13/22*** (11) 1 569 798 B1
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 282 519 B1
(51) ***B41F 31/30*** (11) 1 587 682 B1

(51) ***B65H 26/02*** (11) 1 513 756 B1
(51) ***D21G 9/00*** (11) 1 386 035 B1

(71) **KOHERAS A/S**
(51) ***G02F 1/365*** (11) 1 902 341 A2

(71) **Koike Sanso Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 1 524 887 A3

(71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 657 112 A3

(71) **KOMATSU LTD.**
(51) ***H02H 3/16*** (11) 1 903 651 A1

(71) **Komori Corporation**
(51) ***H01H 47/00*** (11) 1 753 003 A3
(51) ***H01H 47/00*** (11) 1 753 004 A3

(71) **Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 271 294 A3

(71) **Konami Corporation**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 271 294 A3

(71) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 7/00*** (11) 1 902 297 A2
(51) ***G09F 19/00*** (11) 1 902 439 A2
(51) ***H01L 31/052*** (11) 1 902 476 A2

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 11/02*** (11) 1 901 987 A1

(71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 371 484 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 415 824 B1
(51) ***G03C 5/17*** (11) 1 385 050 B1
(51) ***G21K 4/00*** (11) 1 396 864 A3

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 645 916 A3
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 688 800 A3
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 693 712 A3

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 902 842 A2

(71;73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 902 677 A1
(51) ***B41N 3/03*** (11) 1 640 176 B1
(51) ***C09K 11/61*** (11) 1 903 089 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 903 499 A2
(51) ***H04N 5/325*** (11) 1 903 787 A2

(73) **Konica Minolta Photo Imaging, Inc.**
(51) ***B41M 5/385*** (11) 1 520 727 B1

(71) **KONINKLIJKE AUPING B.V.**
(51) ***A47C 27/14*** (11) 1 654 962 A3

(71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***G08B 21/04*** (11) 1 903 525 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 902 559 A1
(51) ***H04Q 3/52*** (11) 1 013 110 B1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 43/044*** (11) 1 241 967 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 901 644 A1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 901 651 A2
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 901 652 A1
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 578 267 B1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 901 810 A1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 532 470 B1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 292 877 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 903 424 A1
(51) ***G08B 25/00*** (11) 1 815 452 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 902 443 A2
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 745 476 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 055 237 B1
(51) ***H03H 21/00*** (11) 1 110 315 B1
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 040 583 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 902 541 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 563 682 B1
(51) ***H05B 41/285*** (11) 1 423 992 B1

(71) **Konstruktionsbüro Edmund Buscher**
(51) ***B67B 3/04*** (11) 1 726 562 A3

(71) **Konstruktionsbüro Wüthrich**
(51) ***B23Q 3/10*** (11) 1 902 814 A1

(73) **Koo, Sangho**
(51) ***C07C 323/01*** (11) 1 283 826 B1

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***H04B 10/13*** (11) 1 902 534 A1

(71) **Köse, Hakan**
(51) ***G07D 1/00*** (11) 1 903 510 A1

(71) **Köse, Serkan**
(51) ***G07D 1/00*** (11) 1 903 510 A1

(73) **Kowa Co., Ltd.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 049 259 B1

(71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 902 731 A1

(71) **Kraft Foods Global, Inc.**
(51) ***A23C 19/09*** (11) 1 902 625 A1

(71) **Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 1 902 629 A1

(71) **Kraiburg TPE Gmbh**
(51) ***C08L 53/02*** (11) 1 903 076 A1

(71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) ***C08L 53/02*** (11) 1 903 076 A1

(71) **Kratzer, Oliver Clemens Robert**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 1 901 603 A1

(73) **Kresimir, Lukac**
(51) ***H04Q 3/66*** (11) 1 416 744 B1

(71) **KRKA**
(51) ***A61K 31/366*** (11) 1 901 736 A1

(71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 901 982 A1

(73) **Krosakiharima Corporation**
(51) ***B22D 11/10*** (11) 1 541 259 B1
(51) ***B22D 41/50*** (11) 1 759 789 B1

(71) **KSR International Co.**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 902 277 A1

(71) **KT Corporation**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 902 375 A1

(73) **KUHN S.A.**
(51) ***B62D 13/04*** (11) 1 327 570 B1

(73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 541 296 B1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 175 133 B1

(71) **KÜNDIG AG**
(51) ***B24B 21/08*** (11) 1 901 880 A1

(71) **Kunststoff-Technik Scherer & Trier GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 21/17*** (11) 1 864 890 A3

(71) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01N 1/06*** (11) 1 903 325 A2

(71) **Kurz, Gerhard**
(51) ***H02M 5/257*** (11) 1 265 346 A3

(73) **KVT GmbH**
(51) ***F16K 7/07*** (11) 1 635 094 B1

(73) **KWT Holding B.V.**
(51) ***E02B 7/28*** (11) 1 598 480 B1

(73) **KX Technologies LLC**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 1 470 083 B1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 902 841 A1

(73) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 574 105 B1

(71) **Kyocera Wireless Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 902 568 A1

(73) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 235/60*** (11) 1 462 439 B1

(71) **Kyosemi Corporation**
(51) ***H02M 7/483*** (11) 1 901 419 A3

(73) **Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd.**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 0 855 602 B1

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 902 716 A1

(71) **Kyphon Inc.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 901 654 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 901 666 A2

(73) **L.R. ETANCO**
(51) ***B65D 73/02*** (11) 1 784 342 B1

(71) **La Nuova Adelchi S.P.A.**
(51) ***A43B 7/12*** (11) 1 901 627 A1

(73) **Labopharm (Barbados) Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 594 460 B1

(73) **Labopharm Europe Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 594 460 B1

(73) **Labopharm Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 594 460 B1

(73) **Laboratoires Serono SA**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 663 294 B1

(71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 902 733 A1

(71) **LAEIS GmbH**
(51) ***F15B 15/22*** (11) 1 902 221 A1

(71) **LAFARGE**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 903 014 A1

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***F23C 9/00*** (11) 1 903 282 A2
(51) ***F25D 16/00*** (11) 1 902 263 A2

(73) **Laitram, LLC**
(51) ***D21F 5/18*** (11) 1 725 711 B1

(73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 0 938 741 B1

(73) **Landis+Gyr AG**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 619 937 B1

(71) **Lang, Peter**
(51) ***F25B 17/08*** (11) 1 902 261 A1

(71) **Langenhorst, Christoph**
(51) ***E04F 19/08*** (11) 1 903 160 A1
(51) ***E04F 19/08*** (11) 1 903 161 A1
(51) ***E04F 19/08*** (11) 1 903 162 A1

(71) **Langford IC Systems, Inc.**
(51) ***B65B 55/02*** (11) 1 901 962 A2

(71) **Lanser,, Marc Eric**
(51) ***C07C 237/00*** (11) 1 903 028 A1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08F 36/18*** (11) 1 903 063 A2
(51) ***C08F 210/12*** (11) 1 285 933 B1
(51) ***C08K 5/5317*** (11) 1 739 122 B1

(73) **Lasala Philippe Joseph (Affaire Personnelle)**
(51) ***B62B 13/04*** (11) 1 704 077 B1

(71) **LATECOERE**
(51) ***B29C 70/86*** (11) 1 901 913 A1

(71) **Lechler GmbH**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 902 774 A1

(73) **Lee, Kilhun**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 602 497 B1

(73) **Leger, Serge**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 1 700 045 B1

(71) **LEGRAND FRANCE**
(51) ***H02B 1/20*** (11) 1 903 647 A1

(71) **LEGRAND SNC**
(51) ***H02B 1/20*** (11) 1 903 647 A1

(71) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung E.V.**
(51) ***G01K 7/36*** (11) 1 902 283 A1

(73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 324 094 B1

(71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 903 336 A1

(73) **Leistritz Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 47/64*** (11) 1 632 331 B1

(73) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 1 369 014 B1

(71) **Lenze Drive Systems GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 902 345 A1

(73) **LEO PHARMA A/S**
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 730 108 B1

(71) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 1 902 476 A2

(73) **LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG**
(51) ***B41F 19/06*** (11) 1 753 620 B1

(71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***H02P 7/00*** (11) 1 902 517 A1

(71) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 1 902 709 A1

(71) **Les Outils Pneumatiques Globe**
(51) ***B22D 29/00*** (11) 1 901 869 A1
(51) ***B25D 9/20*** (11) 1 901 881 A1
(51) ***B25D 9/20*** (11) 1 901 882 A1
(51) ***B25D 9/20*** (11) 1 901 883 A1

(73) **Lesswire AG**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 327 325 B1

(73) **LEWENS SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH & CO. KG**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 735 508 B1

(71;73) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) ***F42B 10/16*** (11) 1 903 296 A2
(51) ***F42B 15/00*** (11) 1 674 819 B1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C07C 211/54*** (11) 1 902 013 A1

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 902 657 A2
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 903 136 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 903 137 A2
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 903 138 A1
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 862 723 A3
(51) ***F24C 7/02*** (11) 1 902 255 A1
(51) ***F25C 5/00*** (11) 1 903 287 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 850 217 A3
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 903 532 A1
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 903 533 A2
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 837 874 A3
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 655 759 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 903 626 A2
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 763 243 A3

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***A47L 11/34*** (11) 1 249 201 B1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 1 621 837 B1
(51) ***G08G 1/0969*** (11) 1 902 438 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 626 389 A3
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 519 398 B1
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 475 849 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 445 887 A3

(73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 677 474 B1

(71) **Li, Shenggao**
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 902 535 A2

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 23/00*** (11) 1 895 252 A3
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 903 289 A2

(71) **Lifco Industrie**
(51) ***B24C 3/18*** (11) 1 882 551 A3

(71) **Lifescan Scotland Ltd**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 897 492 A3

(73) **Light Sciences Oncology, Inc.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 144 049 B1

(71) **Lightningcast, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 902 380 A2

(71) **Lin, Edward**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 901 686 A2

(71) **Lina Medical CML ApS**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 902 682 A2

(71) **LINAK A/S**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 902 236 A1
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 902 237 A1

(73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B. H**
(51) ***D06C 5/00*** (11) 1 308 549 B1

(71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 901 828 A1
(51) ***B23K 1/015*** (11) 1 902 807 A1
(51) ***C23C 24/04*** (11) 1 903 126 A1
(51) ***F16L 39/00*** (11) 1 472 486 B1
(51) ***F25D 3/10*** (11) 1 271 075 B1

(71) **Lindner, Karl jun.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 1 902 832 A1

(71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 903 683 A2

(73) **Link Spine Group, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 142 544 B1

(71) **Lintec Corporation**
(51) ***C09J 133/00*** (11) 1 903 083 A1

(71) **LION APPAREL, INC.**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 1 902 638 A2

(71) **LIONIX B.V.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 686 371 A3

(73) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 600 331 B1

(73) **LIU, Ming-Hwa**
(51) ***F04B 17/04*** (11) 1 726 827 B1

(71) **Loboyko, Oleksiy Petrovych**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 903 017 A1

(71) **Logicplant**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 902 378 A1

(71) **Lonza AG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 901 715 A2
(51) ***C07C 253/04*** (11) 1 903 029 A1

(73) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) ***A63C 9/084*** (11) 1 652 559 B1

(73) **Lopez Puche, Nuria**
(51) ***F16L 3/00*** (11) 1 645 789 B1

(73) **L'ORANGE GMBH**
(51) ***F02M 63/02*** (11) 1 694 958 B1

(71;73) **LORD CORPORATION**
(51) ***C08L 61/06*** (11) 1 049 742 B1
(51) ***F16D 63/00*** (11) 1 903 244 A2

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 901 696 A2
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 901 700 A2
(51) ***A61K 8/11*** (11) 1 870 077 A3
(51) ***A61K 8/92*** (11) 1 901 705 A2
(51) ***A61K 8/92*** (11) 1 901 706 A2
(51) ***A61Q 1/00*** (11) 1 901 811 A1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 902 751 A2
(51) ***A61Q 15/00*** (11) 1 902 754 A1
(51) ***C08F 26/00*** (11) 1 902 077 A1

(73) **L'ORÉAL**
(51) ***A45D 33/00*** (11) 1 336 352 B1
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 415 568 B1
(51) ***A61K 8/00*** (11) 0 815 826 B1
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 634 567 B1
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 1 584 322 B1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 437 124 B1
(51) ***A61Q 19/04*** (11) 1 570 836 B1
(51) ***B65D 5/02*** (11) 1 167 215 B1

(71) **Losan Pharma GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 902 708 A1

(73) **Lotto Sport Italia S.p.A.**
(51) ***A43C 15/16*** (11) 1 728 448 B1

(71) **LTS Licht & Leuchten GmbH**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 903 272 A1

(73) **LTT Bio-Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 620 072 B1

(71) **Luca, Liviu**
(51) ***F23K 5/00*** (11) 1 902 253 A2

(73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***B60T 8/18*** (11) 1 448 417 B1

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 902 270 A1
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 903 495 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 096 562 B1
(51) ***H03H 21/00*** (11) 1 030 449 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 701 458 A3

(71) **LUCENT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 903 494 A1

(71) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 902 949 A1

(71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 1 902 888 A2
(51) ***B60W 10/02*** (11) 1 623 901 B1
(51) ***F16D 13/68*** (11) 1 902 226 A2
(51) ***F16D 23/12*** (11) 1 903 235 A2
(51) ***F16D 48/02*** (11) 1 903 238 A2
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 567 782 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 902 227 A1
(51) ***F16H 1/00*** (11) 1 537 344 B1
(51) ***H02H 7/085*** (11) 1 903 652 A2
(51) ***H02K 9/22*** (11) 1 903 664 A2

(71) **Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 902 478 A1

(71) **Lurgi AG**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 1 902 005 A1

(73) **LWB Refractories Company**
(51) ***B22D 11/10*** (11) 1 541 259 B1

(71) **Lyles, Cosmos**
(51) ***G10D 3/10*** (11) 1 902 440 A1

(71) **M+W Zander Holding AG**
(51) ***B01D 46/12*** (11) 1 820 557 A3

(71) **M. G. International**
(51) ***G08B 21/08*** (11) 1 902 433 A1

(71) **MACNICA, INC.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 903 782 A2

(71) **MACO PHARMA**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 903 101 A1

(71) **Maco Pharma S.A.**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 1 902 740 A1

(71) **Mag Aerospace Industries, Inc.**
(51) ***B64D 11/02*** (11) 1 901 960 A1

(71) **MAGNA INTERNATIONAL INC**
(51) ***F21V 9/00*** (11) 1 902 247 A2

(71) **MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 903 696 A1

(71) **Mag-Nif Incorporated**
(51) ***G07D 3/00*** (11) 1 903 511 A2

(73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 533 512 B1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 901 826 A2

(71) **Maine, Gene**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 902 373 A2

(71) **Maintenance securite installation service**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 901 830 A1

(71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 901 781 A2

(73) **MAN B & W Diesel AG**
(51) ***F02B 19/10*** (11) 1 357 273 B1

(71) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 1 902 873 A1

(71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***F01P 3/20*** (11) 1 338 771 B1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 1 903 660 A1

(71) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) ***B60N 2/24*** (11) 1 832 468 A3
(51) ***F01N 3/027*** (11) 1 903 192 A2

(71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41N 10/04*** (11) 1 832 436 A3
(51) ***B65B 15/02*** (11) 1 834 879 A3

(71) **Manitowoc Crane Group Germany GmbH**
(51) ***B66C 23/34*** (11) 1 900 675 A3

(71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 1 902 768 A1
(51) ***F16L 37/04*** (11) 1 496 301 B1

(71) **MannKind Corporation**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 901 774 A2

(71) **Mark IV Systemes Moteurs Société Anonyme**
(51) ***F16K 11/10*** (11) 1 903 265 A1

(71) **Marquardt GmbH**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 902 913 A1

(71) **Martins, Domingos Nelson**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 903 487 A1

(73) **MARTOR KG**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 1 790 441 B1

(71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 610 211 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 610 213 A3
(51) ***G11B 19/00*** (11) 1 605 456 B1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 617 548 A3

(71) **Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG**
(51) ***B28B 1/24*** (11) 1 902 823 A2

(71) **Maschinenbau Hofer GmbH**
(51) ***C25D 17/00*** (11) 1 903 131 A2

(73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) ***A01D 45/02*** (11) 1 483 955 B1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 1 595 440 B1

(73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle AG**
(51) ***B23Q 11/04*** (11) 1 398 110 B1

(71) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) ***B23B 31/26*** (11) 1 902 800 A1

(71) **Maschinenfabrik Harry Lucas GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 9/44*** (11) 1 902 166 A1

(71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 19/10*** (11) 1 533 404 B1
(51) ***D01H 5/88*** (11) 1 749 908 A3

(71) **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**
(51) ***C08G 73/00*** (11) 1 903 068 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 1 902 505 A2

(73) **Masters, Roy**
(51) ***F02B 53/00*** (11) 1 300 563 B1

(71) **Matra AG**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 1 902 649 A1

(73) **Matsumoto Dental University**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 516 882 B1

(73) **Matsumoto System Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B65B 11/00*** (11) 1 142 787 B1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) ***G01B 7/30*** (11) 1 777 484 A3
(51) ***G01N 33/536*** (11) 1 369 689 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 788 471 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 557 959 B1
(51) ***G06T 17/20*** (11) 1 542 168 B1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 217 617 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 501 091 A3
(51) ***H01J 29/96*** (11) 0 986 089 B1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 439 572 A3
(51) ***H01L 21/331*** (11) 1 351 284 A3
(51) ***H01L 29/423*** (11) 1 903 611 A2
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 381 088 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 469 550 B1
(51) ***H01Q 9/30*** (11) 1 231 674 B1
(51) ***H03F 3/50*** (11) 1 622 261 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 592 160 B1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 557 967 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 531 619 B1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 528 808 A3
(51) ***H05K 3/12*** (11) 1 448 032 A3
(51) ***H05K 3/12*** (11) 1 465 469 A3
(51) ***H05K 13/08*** (11) 1 632 119 B1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 903 574 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 819 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***F16L 59/06*** (11) 1 903 271 A1
(51) ***F24F 7/08*** (11) 1 903 286 A1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 903 334 A1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 903 550 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 902 528 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 903 691 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 903 692 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 903 703 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 903 711 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 903 719 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 902 557 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 902 566 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 903 811 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 902 593 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 818 A1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 903 840 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 1 902 643 A1
(51) ***B26B 19/04*** (11) 1 728 603 B1
(51) ***H01F 7/08*** (11) 1 903 580 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 0 920 105 B1
(51) ***H02K 33/10*** (11) 0 977 344 B1

(71) **Matsusita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 902 584 A1

(71) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) ***E01B 2/00*** (11) 1 902 179 A1

(71) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 902 897 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***A61K 49/12*** (11) 1 901 782 A2
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 902 457 A1

(73) **MaxRyan Enterprises, Inc.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 280 664 B1

(73) **Mayfran International B.V.**
(51) ***B01D 33/073*** (11) 1 763 391 B1

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 902 810 A1
(51) ***B60N 2/22*** (11) 1 902 896 A2
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 902 928 A2
(51) ***F16H 3/62*** (11) 1 903 255 A2
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 903 258 A2

(73) **MB Intressenter AB**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 285 421 B2

(73) **MBDA France**
(51) ***H01L 27/144*** (11) 1 361 613 B1

(71) **MBF S.P.A**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 1 902 970 A1

(71) **Mcneil-PPC, Inc**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 901 815 A1

(71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 1 902 971 A1

(71) **Mears Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 29/15*** (11) 1 902 473 A2

(71) **Mechaless Systems GmbH**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 901 947 A1

(71) **MediaTek, Inc**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 903 572 A2

(71) **Medichem, S.A.**
(51) ***C07C 43/21*** (11) 1 902 010 A2

(73) **MediSeal GmbH**
(51) ***B65B 7/22*** (11) 1 717 147 B1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 903 353 A1

(71) **Medizinische Universität Wien**
(51) ***A61K 31/548*** (11) 1 901 750 A2

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 1 901 648 A1
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 901 672 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 901 795 A1
(51) ***A61M 39/12*** (11) 1 901 798 A1
(51) ***A61N 1/34*** (11) 1 901 800 A1

(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 901 801 A1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 901 804 A1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 901 806 A2
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 901 807 A2
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 901 808 A2
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 901 809 A2

(71) **Medux AB**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 1 901 792 A1

(73) **MEFRO ROUES FRANCE**
(51) ***B60B 21/02*** (11) 1 543 997 B1

(73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 1 726 482 B1

(73) **Melnikov, Alexander**
(51) ***B01D 35/04*** (11) 1 337 307 B1

(71) **Membrana GmbH**
(51) ***A61K 49/12*** (11) 1 901 782 A2

(73) **Memminger-IRO GmbH**
(51) ***B65H 59/40*** (11) 1 575 859 B1

(73) **Memscap S.A.**
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 095 388 B1

(71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 902 737 A1

(71) **MENTOR CORPORATION**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 1 902 688 A1

(73) **MERCIAN CORPORATION**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 103 612 B1

(71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/196*** (11) 1 901 731 A1
(51) ***A61K 31/421*** (11) 1 901 741 A1
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 901 746 A2
(51) ***C07D 243/08*** (11) 1 556 362 B1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 903 040 A1

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 902 031 A1
(51) ***C07D 417/14*** (11) 1 902 051 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 696 924 B1
(51) ***C03C 15/00*** (11) 1 902 000 A1
(51) ***C04B 41/85*** (11) 1 903 018 A2
(51) ***C07B 45/02*** (11) 1 902 004 A2
(51) ***C07C 25/18*** (11) 1 746 079 B1
(51) ***C07D 233/54*** (11) 1 902 035 A1
(51) ***C07D 333/18*** (11) 1 903 036 A1
(51) ***C09K 19/30*** (11) 1 690 915 B1

(73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 562 934 B1

(73) **MergeOptics GmbH**
(51) ***H01L 25/16*** (11) 1 384 266 B1

(73) **Merial Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 534 072 B1

(71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) ***F16D 55/00*** (11) 1 903 242 A2

(73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 366 771 B1
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 488 803 B1

(73) **Messer Group GmbH**
(51) ***C23C 8/34*** (11) 1 474 541 B1

(73) **MESSIER-DOWTY S.A.**
(51) ***B23B 51/04*** (11) 1 627 703 B1

(73) **METABOLEX, INC.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 465 911 B1

(73) **Metanomics GmbH & Co. KGaA**
(51) ***B01D 11/00*** (11) 1 446 209 B1

(71) **Metso Minerals (Wear Protection) AB**
(51) ***B65G 11/16*** (11) 1 901 978 A1

(71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 902 174 A1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 902 175 A1
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 721 040 B1
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 478 805 B1
(51) ***D21F 5/04*** (11) 1 266 084 B1

(71;73) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***B65B 3/30*** (11) 1 902 956 A1
(51) ***G01G 21/23*** (11) 1 876 433 A3
(51) ***G01N 3/38*** (11) 1 126 269 B1

(71) **Metu Meinig AG**
(51) ***B21D 19/04*** (11) 1 901 863 A1

(73) **Mezey, James J. Sr.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 275 135 B1

(73) **M-I L.L.C.**
(51) ***B07B 1/49*** (11) 1 583 616 B1

(73) **M-I LLC**
(51) ***E21B 1/00*** (11) 1 454 028 B1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29D 30/66*** (11) 1 392 497 B1
(51) ***B60B 21/02*** (11) 1 901 928 A1
(51) ***B60C 9/22*** (11) 1 796 923 B1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 1 901 929 A1

(73) **MICREL INCORPORATED**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 286 399 B1

(73) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 1 349 486 B1

(73) **MicroGaN GmbH**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 410 443 B1

(71) **Micro-Mega International Manufactures, Société Anonyme**
(51) ***A61C 1/14*** (11) 1 901 673 A1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G07C 5/00*** (11) 1 903 507 A2

(71;73) **Micronas GmbH**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 605 405 B1
(51) ***G08B 29/14*** (11) 1 903 528 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 647 972 B1
(51) ***H03F 1/48*** (11) 1 903 672 A2
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 672 911 A3

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 650 663 A3
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 672 522 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 902 393 A2
(51) ***G06K 9/80*** (11) 1 902 408 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 672 857 B1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 902 353 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 450 244 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 902 354 A2
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 902 364 A2
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 902 367 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 902 372 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 902 379 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 902 383 A2
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 902 384 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 902 386 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 902 394 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 902 395 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 657 662 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 902 417 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 902 538 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 902 539 A2
(51) ***H04L 9/14*** (11) 1 902 542 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 494 424 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 670 213 B1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 902 590 A2

(71;73) **Microvention, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 902 678 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 079 874 B1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 593 335 B1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 1 902 659 A2
(51) ***H01R 13/635*** (11) 1 719 214 B1

(71) **Migrata U.K. Limited**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 1 903 327 A1

(73) **Mikron Agie Charmilles AG**
(51) ***B23Q 11/14*** (11) 1 688 215 B1

(71) **Miles, Doug E.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 902 418 A2

(71) **Milgard Manufacturing Incorporated**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 902 191 A2

(73) **Millet Innovation**
(51) ***A61F 13/06*** (11) 1 758 533 B1

(71;73) **Milliken & Company**
(51) ***B32B 3/02*** (11) 1 594 686 B1
(51) ***B60R 21/235*** (11) 1 902 910 A1
(51) ***D06M 23/08*** (11) 1 902 173 A1

(73) **Minebea Co. Ltd.**
(51) ***B21D 53/10*** (11) 1 606 068 B1

(73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***G01D 5/22*** (11) 1 475 605 B1
(51) ***G01L 3/04*** (11) 1 630 535 B1
(51) ***H02K 5/00*** (11) 1 496 598 B1

(73) **Mineral Lassen LLC**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 520 248 B1
(51) ***H01Q 9/16*** (11) 1 590 856 B1

(71) **MintNet GmbH**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 903 489 A1

(71) **Mirae Corporation**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 903 343 A1
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 903 344 A1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 903 850 A2

(73) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 465 387 B1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C08G 63/199*** (11) 1 903 067 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 9/04*** (11) 1 013 596 B1
(51) ***H02K 3/12*** (11) 1 248 350 A3
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 903 682 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 903 689 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 1 902 893 A1
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 902 994 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 903 425 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 903 445 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 902 528 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 903 800 A1

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 903 682 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 903 689 A1

(71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 902 838 A1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B31F 1/28*** (11) 1 902 833 A1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 714 850 B1

(71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 903 561 A1

(71;73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***B21B 3/00*** (11) 1 145 779 B1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 903 122 A1
(51) ***C23C 16/36*** (11) 1 626 105 B1

(73) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) ***C08L 25/12*** (11) 0 712 893 B2

(71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 902 839 A2

(71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 903 045 A1

(71) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) ***F16G 1/28*** (11) 1 813 835 A3

(71;73) **Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc.**
(51) ***C07C 209/62*** (11) 1 903 026 A1
(51) ***C07C 263/20*** (11) 1 902 016 A2
(51) ***C08J 11/14*** (11) 1 902 088 A2
(51) ***C09J 175/06*** (11) 1 074 597 B1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***B41N 1/14*** (11) 1 902 853 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 028 133 B1

(73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/147*** (11) 1 585 023 B1

(71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 903 300 A1

(71) **Miyama, Inc.**
(51) ***B60K 41/04*** (11) 1 386 775 A3

(71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 902 554 A2

(73) **Mobile Aspects**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 470 465 B1

(71) **Mobility Electronics, Inc.**
(51) ***H02M 1/10*** (11) 1 598 923 A3

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 903 207 A1

(73) **Moeller GmbH**
(51) ***H01H 1/58*** (11) 1 363 300 B1

(73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 1 475 211 B1

(71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 903 641 A1

(73) **Moll Philipp Büro für Moderne Nähtechnologie**
(51) ***D05B 59/04*** (11) 1 751 339 B1

(71) **Monotype Imaging Inc.**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 902 374 A2

(71) **Montagnon, Francois**
(51) ***C11B 1/06*** (11) 1 903 094 A1

(71) **Montana State University**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 902 130 A2

(71;73) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) ***A44C 5/14*** (11) 1 902 641 A1
(51) ***G04B 15/06*** (11) 1 708 046 B1
(51) ***G04B 15/06*** (11) 1 708 047 B1

(71) **Moore, Christian James**
(51) ***F21V 23/04*** (11) 1 902 250 A1

(71) **Moore, Jerry Thomas**
(51) ***F21V 23/04*** (11) 1 902 250 A1

(71) **Moraska, Michael**
(51) ***B63C 9/00*** (11) 1 901 958 A1

(71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) ***B21B 43/00*** (11) 1 902 791 A1

(73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) ***G05B 19/404*** (11) 1 243 992 B1

(71) **Morningside Venture Investments Limited**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 901 766 A2

(73) **Move2Health Holding B.V.**
(51) ***A61B 5/22*** (11) 1 385 428 B1

(71) **Moving Magnet Technologies**
(51) ***H02K 7/10*** (11) 1 902 509 A1

(71) **MPEX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 31/538*** (11) 1 901 749 A2

(73) **MR Engineering AG**
(51) ***G06M 1/272*** (11) 0 939 380 B1

(71) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 902 360 A2
(51) ***H04N 1/44*** (11) 1 729 502 A3

(71) **MT S.r.l.**
(51) ***H01P 7/04*** (11) 1 903 631 A1

(73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 698 423 B1

(71) **Muhr und Bender KG**
(51) ***F16D 1/072*** (11) 1 903 232 A2

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B65H 31/30*** (11) 1 362 817 B1

(71) **Müller, Detlef**
(51) ***A47J 27/62*** (11) 1 902 652 A1

(73) **Müller, Jörg**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 767 158 B1

(71) **MULTIMATIC INC.**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 901 945 A1

(73) **Multimedia Games Inc.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 339 467 B1

(71) **Multitest Elektronische Systeme Gmbh**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 902 325 A1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 63/00*** (11) 1 902 991 A1
(51) ***H04N 1/46*** (11) 1 903 773 A2

(71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01P 1/208*** (11) 1 098 385 B1
(51) ***H01P 1/208*** (11) 1 465 284 B1
(51) ***H03H 3/08*** (11) 1 170 861 A3
(51) ***H03H 9/02*** (11) 1 184 978 A3
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 903 676 A1
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 903 677 A1

(73) **Murrelektronik GmbH**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 734 618 B1

(71) **Musikhaus Kliemann, Inh. Meingast OHG**
(51) ***G10C 3/22*** (11) 1 505 569 A3

(71) **MYOGEN, INC.**
(51) ***A61K 38/06*** (11) 1 901 764 A1

(71) **NACCO Materials Handling Group, Inc.**
(51) ***B60W 10/10*** (11) 1 902 920 A1

(71) **NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG**
(51) ***B60K 17/36*** (11) 1 902 891 A1
(51) ***B60K 17/36*** (11) 1 902 892 A1

(73) **NAL Products ApS**
(51) ***F16L 41/08*** (11) 1 669 658 B1

(71) **NAMCO BANDAI Games Inc.**
(51) ***A63F 13/08*** (11) 1 902 760 A1

(73) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) ***E06B 1/26*** (11) 1 186 740 B1

(71) **Nanjing Sanhome Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/4168*** (11) 1 902 712 A1

(73) **Nanogate AG**
(51) ***F16K 25/00*** (11) 1 614 946 B1

(73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***H01L 31/12*** (11) 0 820 106 B1

(71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***C08F 230/08*** (11) 1 834 969 A3

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 903 004 A1

(73) **National University Corporation Yokohama National University**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 653 261 B1

(71) **Naturgut S.r.l.**
(51) ***A47C 27/14*** (11) 1 902 650 A2

(71) **Navinta, llc.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 901 710 A2

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 903 472 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 903 473 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 903 518 A1

(71) **NCR International, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 298 543 A3

(71) **NCTEngineering GmbH**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 902 286 A2
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 902 287 A2

(71) **NEC Corporation**
(51) ***H01P 1/06*** (11) 1 903 630 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 876 746 A3
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 903 717 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 855 431 A3

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 143 522 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 443 707 A3
(51) ***H04M 1/21*** (11) 1 528 762 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 494 496 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 503 608 A3

(71) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 898 447 A3

(71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 902 361 A2

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***G01J 9/00*** (11) 1 903 320 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 902 098 A1

(71) **Nemerix SA**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 903 346 A1

(73) **NEOGUIDE SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 487 318 B1

(71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 903 506 A1

(71) **Neose Technologies, Inc.**
(51) ***C12P 19/44*** (11) 1 903 114 A2

(71) **Neova Technologies Inc.**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 1 902 724 A2

(71) **Neoware Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 902 363 A1

(71) **Nero AG**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 902 540 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 1 902 620 A1
(51) ***A23F 5/16*** (11) 1 902 628 A1

(51) ***A47J 31/00*** (11) 1 900 312 A3
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 842 468 A3
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 902 973 A1
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 591 376 B1
(51) ***B67D 1/00*** (11) 1 829 818 A3
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 902 132 A2

(71) **Nester, Martin**
(51) ***A01D 46/26*** (11) 1 902 610 A1

(71) **Net Optics, Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 902 545 A1

(71) **Neurosciences Research Foundation Inc.**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 902 358 A2

(73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) ***C07D 487/08*** (11) 1 527 075 B1

(71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 902 335 A2

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 1 903 223 A2

(71;73) **Nexans**
(51) ***H01B 7/04*** (11) 1 863 040 A3
(51) ***H01R 13/523*** (11) 1 381 117 B1

(71) **Next IT Corporation**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 902 371 A2

(71) **Next Safety, Inc.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 902 741 A2
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 902 742 A1

(71) **Nextec S.r.l.**
(51) ***A43B 7/12*** (11) 1 901 628 A1

(71) **Nextnet Wireless Inc.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 903 704 A2

(71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 867 621 A3

(71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 416 599 A3

(71;73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 288 572 B1
(51) ***H01T 21/02*** (11) 1 341 282 A3

(73) **Nice Systems Ltd.**
(51) ***H04N 5/14*** (11) 1 631 073 B1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 903 361 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 903 618 A1

(71) **Nichirin Co., Ltd.**
(51) ***F16L 13/10*** (11) 1 903 269 A1

(71) **Nidera Semillas S.A.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 902 136 A2

(71) **Nien Made Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 1 903 174 A1

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H03H 3/02*** (11) 1 903 675 A1

(71) **NIHON PLAST CO., LTD.**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 1 736 377 A3

(71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) ***H04L 27/20*** (11) 1 903 734 A1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 1 903 387 A1
(51) ***H01L 27/14*** (11) 1 903 608 A1
(51) ***H04N 5/243*** (11) 1 653 730 A3

(71) **Nimak GmbH**
(51) ***B23K 11/31*** (11) 1 902 809 A1

(73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 473 705 B1

(73) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) ***C01B 33/18*** (11) 1 361 195 B1

(71) **Nippon Aluminium Alkyls, Ltd.**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 903 047 A1

(71) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 903 481 A1

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 903 361 A1

(71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 1 903 119 A1
(51) ***C30B 11/00*** (11) 1 571 240 A3

(71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C07C 57/07*** (11) 1 903 025 A1

(71) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C08F 20/06*** (11) 1 903 062 A2

(73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***C07D 413/10*** (11) 1 031 573 B1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 769 097 B1
(51) ***C23C 22/08*** (11) 1 903 125 A1

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 903 469 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 903 470 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 903 713 A1
(51) ***H04N 17/04*** (11) 1 903 809 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60W 40/02*** (11) 1 873 034 A3
(51) ***B60W 40/02*** (11) 1 873 035 A3
(51) ***B62D 7/14*** (11) 1 902 926 A1
(51) ***F16C 33/12*** (11) 1 903 229 A2

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60G 3/26*** (11) 1 902 872 A1
(51) ***C22C 33/02*** (11) 1 284 300 B1
(51) ***F02B 23/10*** (11) 1 369 561 A3
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 318 286 A3
(51) ***F16H 63/02*** (11) 1 617 109 B1
(51) ***F16H 63/48*** (11) 1 586 797 A3
(51) ***H02P 6/12*** (11) 1 109 306 B1

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 902 486 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 902 487 A1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 1 564 054 B1

(73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 428 737 B1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 496 296 B1

(73) **Nitinol Development Corporation**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 676 534 B1

(71) **Nittetsu Plant Designing Corporation**
(51) ***C23C 22/08*** (11) 1 903 125 A1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C08J 5/16*** (11) 1 903 071 A1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 1 903 082 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 903 599 A2
(51) ***H01L 21/48*** (11) 1 475 831 B1
(51) ***H01L 23/29*** (11) 1 903 605 A1

(71) **NITTO KOHKI CO., LTD.**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 903 215 A1

(71) **Nitto Shinko Corporation**
(51) ***H02K 3/38*** (11) 1 902 507 A1

(71) **nkt cables GmbH**
(51) ***H02G 15/02*** (11) 1 903 650 A1

(71) **NOACK, Andreas**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 901 695 A2

(71) **Nobili S.p.A.**
(51) ***A01D 34/535*** (11) 1 869 963 A3

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G03B 13/16*** (11) 1 902 342 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 902 388 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 902 390 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 902 391 A1
(51) ***G10L 13/06*** (11) 1 902 441 A1
(51) ***H01F 21/12*** (11) 1 902 450 A1
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 383 208 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 835 639 A3
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 902 544 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 902 548 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 902 556 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 1 902 576 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 902 585 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 739 983 A3
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 405 533 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 264 500 B1

(71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 903 463 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 903 488 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 330 870 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 903 714 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 903 718 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 903 728 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 902 560 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 903 739 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 902 571 A1
(51) ***H04M 15/10*** (11) 1 903 764 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 158 814 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 503 606 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 816 A1

(73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H01Q 9/40*** (11) 1 155 474 B1

(71) **NORDEN MACHINERY AB**
(51) ***B65D 35/08*** (11) 1 901 965 A1

(71) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 568 418 A3
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 902 787 A2

(71) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 903 501 A2

(71) **Norsk Hydro ASA**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 901 841 A1

(71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 902 909 A1

(73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 124 355 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 240 756 B1

(73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 501 187 B1

(73) **Nouvel Oeuvre**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 828 021 B1

(73) **NOVA BIOMEDICAL CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 497 449 B1

(71) **Novar ED&S Ltd**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 902 499 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 1 490 037 B1
(51) ***A61K 31/196*** (11) 1 767 199 A3
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 901 752 A2
(51) ***C07C 227/16*** (11) 1 903 027 A1
(51) ***C07D 473/00*** (11) 1 903 044 A1
(51) ***C07K 5/02*** (11) 1 902 065 A2

(73) **Novartis Consumer Health S.A.**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 1 536 836 B1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 1 490 037 B1

(51) ***A61K 31/196*** (11) 1 767 199 A3
(51) ***C07K 5/02*** (11) 1 902 065 A2

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 1 902 726 A2

(71) **Novelis Inc.**
(51) ***C22C 21/02*** (11) 1 902 149 A2

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***C07D 213/74*** (11) 1 902 028 A2

(71) **Novolit**
(51) ***B27N 9/00*** (11) 1 493 543 A3

(73) **Novozymes A/S**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 277 762 B1

(73) **NSK LTD**
(51) ***B62D 1/18*** (11) 1 125 820 B1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***B65D 85/58*** (11) 1 847 479 A3
(51) ***H02P 27/08*** (11) 1 903 671 A2

(71) **NSK LTD.**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 662 647 A3

(71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 903 810 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04J 3/17*** (11) 1 494 378 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 484 863 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 408 659 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 903 726 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 503 607 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 565 029 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 825 A1

(71) **NuFlare Technology, Inc.**
(51) ***H01J 37/302*** (11) 1 903 595 A2

(71) **Nuplex Resins B.V.**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 902 081 A1

(73) **Nuvelo, Inc.**
(51) ***C12N 15/25*** (11) 1 179 068 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 1 300 687 A3
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 902 403 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 903 477 A2
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 044 474 B1
(51) ***H03D 3/00*** (11) 1 902 519 A2
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 902 520 A2
(51) ***H03H 9/205*** (11) 1 386 393 B1
(51) ***H04L 25/06*** (11) 1 350 371 B1

(71) **Nycomed Danmark ApS**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 901 719 A2

(71;73) **Nycomed GmbH**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 901 725 A2
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 716 133 B1

(71) **N-Zymeceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 1 901 771 A2

(71;73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 1 902 972 A1
(51) ***B65D 47/20*** (11) 1 622 814 B1

(71) **Oce Document Technologies Gmbh**
(51) ***G06K 9/03*** (11) 1 902 407 A1

(71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 221 377 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 075 954 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 642 729 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 903 430 A1

(73) **OctoPlus Sciences B.V.**
(51) ***A61L 27/44*** (11) 1 384 489 B1

(71) **Oerlikon Accotex Texparts GmbH**
(51) ***D01H 5/50*** (11) 1 902 165 A1

(71) **Oh, Tae-Jun**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 1 842 447 A3

(71) **Ohara Inc.**
(51) ***H01M 10/36*** (11) 1 760 819 A3

(73) **OHI SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 1 621 705 B1

(73) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/42*** (11) 1 538 005 B1

(73) **Ojmar S.A.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 724 731 B1

(73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/538*** (11) 0 847 088 B1

(73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 233 573 B1

(73) **Oliver Joen-An Ma**
(51) ***A45B 17/00*** (11) 1 568 293 B1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 902 660 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 902 663 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 902 664 A1
(51) ***B27M 1/02*** (11) 1 737 630 B1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 903 278 A1
(51) ***G03B 17/14*** (11) 1 642 167 B1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 903 451 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 903 502 A2

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 902 660 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 902 661 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 902 662 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 902 663 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 902 664 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 902 665 A1
(51) ***A61B 1/018*** (11) 1 902 668 A2
(51) ***A61B 1/045*** (11) 1 902 669 A1
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 902 670 A1

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 530 375 A3

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 522 881 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 519 297 A3

(71) **OMRON Corporation, a corporation of Japan**
(51) ***H01H 9/06*** (11) 1 903 588 A1
(51) ***H01H 13/48*** (11) 1 903 590 A1

(71) **Oncalis AG**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 901 748 A1

(73) **OPTICOS S.r.l.**
(51) ***A42B 3/22*** (11) 1 607 013 B1

(71) **OPTIMA filling and packaging machines GmbH**
(51) ***B65G 47/82*** (11) 1 902 980 A1

(71) **Optimus Services, LLC**
(51) ***E04C 2/52*** (11) 1 902 184 A2

(71) **Optogan OY**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 903 619 A1

(71) **Optosmart S.r.l.**
(51) ***B61L 1/16*** (11) 1 902 923 A2

(71) **OPTREX EUROPE GmbH**
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 903 610 A2

(71) **Orbegozo Mujica, Eugenio**
(51) ***A63B 33/00*** (11) 1 900 396 A3

(73) **Orbital Australia PTY Ltd.**
(51) ***F02D 41/08*** (11) 1 242 736 B1

(71) **Orbital2 Limited**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 1 902 231 A1

(71) **Orga Systems GmbH**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 469 658 A3

(73) **Orihiro Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B65B 9/20*** (11) 1 228 964 B1

(73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 803 163 B1

(73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) ***H01F 17/04*** (11) 1 648 000 B1

(71) **OTICS Corporation**
(51) ***F01L 1/24*** (11) 1 903 190 A2

(71) **Oto Melara S.p.A.**
(51) ***B63B 27/14*** (11) 1 902 940 A2

(73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07B 39/00*** (11) 1 319 642 B1

(71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 901 717 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Company, Limited**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 902 717 A2

(71) **Ott, David M.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 901 701 A2

(71) **OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG**
(51) ***F16L 27/08*** (11) 1 752 696 A3

(73) **Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 1 236 910 B1

(73) **Otto Hofstetter AG**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 590 153 B1

(71) **Outline di Noselli G. & C. S.N.C.**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 1 811 805 A3

(71) **OVAL CORPORATION**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 903 319 A1

(71) **Owens Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) ***C03C 25/26*** (11) 1 902 001 A2

(71) **Owens-Corning Fiberglas Technology II, LLC.**
(51) ***B29C 70/12*** (11) 1 901 910 A2

(71) **Owens-Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) ***C03C 25/26*** (11) 1 902 001 A2

(71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) ***B29C 31/04*** (11) 1 901 899 A1
(51) ***B29C 31/04*** (11) 1 901 900 A1
(51) ***B29C 43/08*** (11) 1 901 903 A2
(51) ***B29C 43/08*** (11) 1 901 904 A1
(51) ***B65D 47/12*** (11) 1 901 968 A2

(71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 1 900 712 A3
(51) ***C07C 1/20*** (11) 1 903 019 A2

(73) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 036 091 B2

(71) **OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 902 313 A1

(71) **Oxford Instruments Molecular Biotools Ltd.**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 902 327 A1

(73) **Pace Micro Technology Ltd**
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 102 481 B1

(71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) ***H05K 3/28*** (11) 1 722 615 A3

(71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 707 771 A3

(71) **PacketVideo Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 902 381 A2

(71) **Padulo, Robert**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 903 492 A1

(73) **Pajunk GmbH & Co. KG Besitzverwaltung**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 726 274 B1

(73) **Pajunk, Heinrich**
(51) ***A61M 19/00*** (11) 1 267 980 B1

(73) **Pajunk, Horst**
(51) ***A61M 19/00*** (11) 1 267 980 B1

(71) **Pan, Chin-Ming**
(51) ***G02C 5/12*** (11) 1 903 372 A1

(71;73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***H01R 24/04*** (11) 1 881 570 A3
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 160 949 B1

(71) **Panduit Corporation Inc.**
(51) ***B65B 13/02*** (11) 1 897 809 A3

(71) **Panhans Maschinenbau Gmbh**
(51) ***B27G 19/02*** (11) 1 902 822 A1

(71) **PARI Pharma GmbH**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 902 707 A1

(71) **Park, Cheol-Woo**
(51) ***F16L 55/128*** (11) 1 902 243 A1

(71) **PARKEON**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 902 427 A1

(71) **PARKEON S.A.S.**
(51) ***G07F 7/04*** (11) 1 902 428 A1

(73) **Passoni & Villa Fabbrica Isolatori e Condensatori S.p.A.**
(51) ***G01R 15/16*** (11) 1 624 312 B1

(71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***F21V 23/04*** (11) 1 902 249 A1
(51) ***H01F 17/04*** (11) 1 648 000 B1
(51) ***H01J 61/32*** (11) 1 902 458 A2
(51) ***H05B 41/285*** (11) 1 902 598 A1
(51) ***H05B 41/42*** (11) 1 903 838 A1

(73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/22*** (11) 1 676 500 B1

(73) **PBI Performance Products, Inc.**
(51) ***D03D 11/00*** (11) 1 421 229 B1

(71) **Peischl Fahrzeugbau Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B60J 7/16*** (11) 1 902 886 A2

(73) **PEKA-METALL AG**
(51) ***E06C 1/00*** (11) 1 253 279 B1

(73) **Pelikan Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 337 182 B1

(73) **Pellegrini, Paolo**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 1 589 314 B1

(73) **Pentraxin Therapeutics Limited**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 0 714 405 B1

(71) **Pepgen Corporation**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 901 777 A2

(71) **PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 902 474 A1

(71) **PERI GMBH**
(51) ***E04G 11/28*** (11) 1 902 185 A1

(71) **PERMELEC ELECTRODE LTD.**
(51) ***C25B 11/02*** (11) 1 903 128 A2

(71) **Perrin, Olivier**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 1 903 164 A1

(71) **Pervasis Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 901 680 A2

(71) **Peter Kölln KGAA, Köllnflockenwerke**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 902 069 A1

(73) **Peter Zimmer KEG**
(51) ***B05C 11/02*** (11) 1 439 007 B1

(71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 902 884 A1
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 666 302 B1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 903 273 A1

(71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 1 902 785 A1
(51) ***B22D 19/00*** (11) 1 902 795 A1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 901 949 A1
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 903 170 A1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 775 500 B1
(51) ***F16H 59/10*** (11) 1 903 260 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 902 930 A1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 901 937 A2

(73) **Pfannenberg GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 791 413 B1

(71) **Pfeifer Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***E04G 21/12*** (11) 1 902 186 A1

(71;73) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 27/00*** (11) 1 441 128 B1
(51) ***G08C 19/00*** (11) 1 903 530 A2

(71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 903 529 A1

(71) **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/53*** (11) 1 496 576 A3

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 1 901 608 A1

(71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 749 832 A3

(71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) ***C07D 413/10*** (11) 1 902 048 A1

(71) **Pharmalogica AS**
(51) ***A23L 2/52*** (11) 1 901 621 A1

(71) **Pharmatex Italia Srl**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 902 705 A1

(71) **Pharmatoka SAS**
(51) ***A61K 36/45*** (11) 1 902 721 A1

(71) **Philadelphia Health and Education Corporation**
(51) ***A61K 38/13*** (11) 1 901 765 A1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 901 975 A2

(71) **Philippi, Gerd**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 903 171 A2

(71) **PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 902 246 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 901 651 A2
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 578 267 B1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 901 810 A1
(51) ***H03H 9/205*** (11) 1 386 393 B1

(73) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 0 926 744 B1

(71) **PHI-TON Holding BV**
(51) ***A47G 9/10*** (11) 1 901 636 A1

(73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 671 399 B1

(73) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 689 210 B1

(71) **Phonic Ear Incorporated**
(51) ***H04R 3/02*** (11) 1 903 833 A1

(73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 571 016 B1

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 450 337 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 492 075 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 494 198 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 494 199 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 519 351 A3
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 903 573 A1

(73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 652 402 B1

(73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 517 800 B1

(71;73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 1 901 915 A1
(51) ***B60C 11/18*** (11) 1 708 896 B1

(71) **Pivatic OY**
(51) ***B23D 35/00*** (11) 1 872 890 A3

(71) **PKR Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 902 431 A2

(71) **PLANMECA OY**
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 902 470 A1

(71) **Platsch GmbH & Co. KG**
(51) ***B41F 23/06*** (11) 1 777 070 A3

(71) **Polar Electro Oy**
(51) ***A61B 5/22*** (11) 1 862 117 A3

(71) **POLIGRAT GMBH**
(51) ***C09G 1/04*** (11) 1 903 081 A2
(51) ***C25F 3/22*** (11) 1 903 132 A2

(73) **Poly Medicure Ltd.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 658 875 B1

(73) **Polymaterials AG**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 791 881 B1

(71) **POM WONDERFUL, LLC**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 901 756 A2

(71) **Porro, Flavio**
(51) ***G01S 1/68*** (11) 1 903 347 A1

(71) **Porro, Marco**
(51) ***G01S 1/68*** (11) 1 903 347 A1

(71) **Posco**
(51) ***C23C 22/40*** (11) 1 902 157 A1

(71) **POSITEC POWER TOOLS (SUZHOU) CO., LTD.**
(51) ***A01D 34/82*** (11) 1 902 608 A2

(71) **Postech Foundation**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 603 295 A3

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***G05F 1/46*** (11) 1 903 417 A2

(73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C09D 133/14*** (11) 1 282 672 B2

(71;73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 686 234 B1
(51) ***E21B 47/01*** (11) 1 903 181 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 903 329 A1

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***F01D 11/16*** (11) 1 903 185 A2
(51) ***F02K 1/60*** (11) 1 903 205 A2
(51) ***H02P 9/34*** (11) 1 903 669 A1

(71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) ***C23C 24/10*** (11) 1 902 158 A1

(71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 901 829 A1
(51) ***C01B 31/20*** (11) 1 061 045 B1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 1 902 264 A1

(73) **PRECISION DYNAMICS CORPORATION**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 490 925 B1

(71) **Premium Aircraft Interiors UK Limited**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 901 961 A1

(71) **Pressplate B.V.**
(51) ***E01C 5/00*** (11) 1 902 180 A1

(71) **Prévot, Philippe**
(51) ***B64C 3/18*** (11) 1 902 946 A1

(71) **PROCESS AUTOMATION INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***C25D 5/08*** (11) 1 903 129 A1

(71) **Profilbeton GmbH**
(51) ***E01F 9/053*** (11) 1 903 146 A2

(73) **profine GmbH**
(51) ***B29C 47/00*** (11) 1 268 157 B1

(71) **Prolx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 901 738 A1

(73) **PRO-MEC S.r.l.**
(51) ***B60T 17/08*** (11) 1 584 534 B1

(71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 894 933 A3

(71) **Pronas Pharma AB**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 902 314 A1

(71) **Pronet Gmbh**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 901 827 A1

(71) **Provo Craft & Novelty, Inc.**
(51) ***B23Q 15/00*** (11) 1 901 879 A2
(51) ***B26D 5/00*** (11) 1 901 888 A2
(51) ***B26D 5/08*** (11) 1 901 889 A2
(51) ***B26D 5/20*** (11) 1 901 890 A2
(51) ***B26D 7/06*** (11) 1 901 892 A2

(73) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) ***G01M 13/04*** (11) 1 734 353 B1

(71) **Pulmonx**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 901 653 A2

(71) **Pulsecor Limited**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 901 649 A2

(71) **Punch Graphix International N.V.**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 903 774 A2

(73) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***E04G 21/04*** (11) 1 319 110 B1

(71) **PWP SA**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 902 883 A2

(71;73) **Qimonda AG**
(51) ***H01L 21/311*** (11) 1 307 906 B1
(51) ***H01L 27/105*** (11) 1 758 167 A3
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 768 187 B1
(51) ***H03K 3/356*** (11) 1 033 814 B1

(73) **QinetiQ Limited**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 105 920 B1
(51) ***H01S 3/063*** (11) 1 649 560 B1
(51) ***H04N 5/33*** (11) 0 842 581 B1

(73) **QLT Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 465 590 B1
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 357 946 B1

(73) **Quadrant IP AG**
(51) ***C08J 9/32*** (11) 1 244 733 B1

(71) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) ***B29C 70/34*** (11) 1 901 912 A1
(51) ***B29C 70/50*** (11) 1 902 830 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 902 370 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 504 540 B1
(51) ***H04B 15/04*** (11) 1 902 536 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 902 551 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 902 567 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 902 594 A1

(71) **QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 901 610 A1

(71) **Queirel, Joel**
(51) ***E04H 4/12*** (11) 1 902 187 A2

(71) **R. Nussbaum AG**
(51) ***E03B 7/10*** (11) 1 898 006 A3

(73) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) ***F41A 17/00*** (11) 1 204 839 B1

(71) **RADIALL**
(51) ***H01Q 21/29*** (11) 1 903 636 A1

(71) **Radiological Imaging Technology, Inc.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 813 308 A3

(71) **RAFI GmbH & Co. KG**
(51) ***G05G 7/02*** (11) 1 903 418 A1

(73) **RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***H01L 39/12*** (11) 0 978 885 B1

(71) **Rainforest R&D Limited**
(51) ***C25D 11/20*** (11) 1 903 130 A1

(71;73) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 902 530 A2
(51) ***H04N 5/14*** (11) 1 631 073 B1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07H 15/02*** (11) 1 902 063 A2

(73) **Rapparini, Gino**
(51) ***B65B 55/10*** (11) 1 781 541 B1

(73) **Rasmussen, Ole-Bendt**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 1 296 818 B1

(71) **Rational AG**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 867 926 A3

(71) **RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH**
(51) ***A01C 17/00*** (11) 1 902 607 A1

(73) **RAUTARUUKKI OYJ**
(51) ***E02D 5/30*** (11) 1 507 928 B1

(71) **Ravensburger Spieleverlag GmbH**
(51) ***B31F 5/04*** (11) 1 901 916 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***G01S 13/14*** (11) 1 902 329 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 902 537 A2

(71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 902 467 A1

(71) **RBR Associates Limited**
(51) ***F25B 17/08*** (11) 1 788 324 A3

(71) **RC-LUX**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 902 459 A1

(71) **Real D**
(51) ***G03B 21/00*** (11) 1 902 343 A2

(71) **Rebs Zentralschmiertechnik GmbH**
(51) ***F16N 7/32*** (11) 1 902 244 A1

(71) **Reckitt, Benckiser, Inc.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 902 123 A1

(73) **Reckzeh, Manfred**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 1 405 000 B1

(73) **Reckzeh, Thomas**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 1 405 000 B1

(71) **Recupyl S.A.**
(51) ***H01J 9/52*** (11) 1 902 455 A1

(71) **Redcats**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 903 490 A1

(71) **Reddy, Alla V. K.**
(51) ***A61F 5/41*** (11) 1 902 692 A1

(71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***G21C 9/016*** (11) 1 902 446 A1

(73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 090 128 B1

(71;73) **REHAU AG + Co**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 741 583 B1
(51) ***E02D 29/12*** (11) 1 902 181 A1

(73) **Reiff, Armin**
(51) ***B65D 81/38*** (11) 1 762 506 B1

(73) **Reiff, Sabine**
(51) ***B65D 81/38*** (11) 1 762 506 B1

(71) **Reigncom Ltd.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 903 309 A2
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 903 310 A2

(73) **REITERBAUER, Alois**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 567 245 B1

(71) **Renard, Loïc**
(51) ***A61K 36/45*** (11) 1 902 721 A1

(73) **Renault**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 1 610 005 B1

(71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***B60G 17/016*** (11) 1 901 933 A2
(51) ***B60K 13/04*** (11) 1 794 019 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 093 978 B1
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 413 720 A3
(51) ***F02B 77/08*** (11) 1 799 983 B1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 903 203 A1

(71;73) **Renault SAS**
(51) ***B60G 17/016*** (11) 1 901 932 A2
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 902 899 A1
(51) ***B60R 9/045*** (11) 1 728 686 A3
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 901 946 A2
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 742 826 B1
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 901 954 A2

(71) **Renault Sport Technologies**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 902 205 A1

(71) **RENAULT TRUCKS**
(51) ***F02M 57/02*** (11) 1 902 213 A1

(73) **Renesas Technology Corp.**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 411 632 B1

(71) **Renessen LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 902 137 A2

(71) **Renishaw plc**
(51) ***G01B 11/27*** (11) 1 882 897 A3
(51) ***G01B 11/27*** (11) 1 882 898 A3

(71) **Research Fronriers Incorporated**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 901 909 A2

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 903 634 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 1 903 422 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 852 773 A3
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 569 130 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 903 455 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 903 459 A2
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 903 479 A1

(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 903 544 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 487 051 B1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 903 666 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 903 720 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 826 966 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 816 822 B1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 712 068 B1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 543 672 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 903 757 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 763 279 B1

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 902 743 A1

(71) **Revotar Biopharmaceuticals AG**
(51) ***C07H 15/00*** (11) 1 903 049 A1

(71) **Rexam Pharma La Verpillière**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 892 004 A3

(71) **Rhein Biotech Gesellschaft für neue biotechnologische Prozesse und Produkte mbH**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 902 727 A1

(73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 406 956 B1

(71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) ***C07D 201/08*** (11) 1 903 032 A1

(71) **Ribonomics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 902 146 A2

(71) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 901 794 A2

(71) **Ricardo Deutschland GmbH**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 902 874 A1

(71) **Richstone Consulting LLC**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 903 537 A2

(71) **RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT**
(51) ***C07D 233/60*** (11) 1 903 035 A2
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 902 036 A2

(71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) ***H04L 27/20*** (11) 1 903 734 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 653 261 B1
(51) ***G02B 7/10*** (11) 1 903 366 A2
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 903 402 A2
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 903 403 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 0 992 859 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 273 977 B1
(51) ***G03G 9/113*** (11) 1 260 874 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 903 405 A1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 903 406 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 903 407 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 209 540 A3
(51) ***G03G 21/00*** (11) 1 369 752 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 903 426 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 903 439 A1
(51) ***G11B 7/006*** (11) 0 871 162 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 566 800 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 569 214 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 903 767 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 903 770 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 903 772 A1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 903 804 A2

(71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) ***B65H 54/80*** (11) 1 902 990 A1

(73) **Riken Corporation**
(51) ***F16J 9/06*** (11) 1 377 766 B1

(73) **Riri S.A.**
(51) ***A44B 19/30*** (11) 1 827 159 B1

(71) **RITM**
(51) ***B65H 54/28*** (11) 1 901 985 A2

(71) **RITMO S.p.A.**
(51) ***B29C 47/38*** (11) 1 726 429 A3

(71) **RJ Mears, LLC**
(51) ***H01L 29/15*** (11) 1 902 472 A2

(73) **RKW AG Rheinische Kunststoffwerke**
(51) ***B65D 33/01*** (11) 1 607 339 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B25D 11/00*** (11) 1 697 090 B1
(51) ***B26F 3/00*** (11) 1 901 894 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 902 905 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 420 873 B1
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 901 906 A1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 902 900 A2
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 901 940 A2
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 796 942 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 817 209 B1
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 901 942 A1
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 901 943 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 398 229 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 202 886 B1
(51) ***B60T 13/52*** (11) 1 353 830 B1
(51) ***B60T 13/58*** (11) 1 614 600 B1
(51) ***E05B 49/00*** (11) 1 038 080 B2
(51) ***E05F 15/10*** (11) 1 902 192 A1
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 344 901 A3
(51) ***F02D 1/00*** (11) 1 264 092 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 581 734 B1
(51) ***F02M 37/22*** (11) 1 588 044 B1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 902 212 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 472 451 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 714 025 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 561 027 B1
(51) ***F02M 63/02*** (11) 1 733 139 B1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 658 433 B1
(51) ***F16L 23/024*** (11) 1 903 270 A2
(51) ***G01K 7/01*** (11) 1 902 282 A1
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 902 288 A1
(51) ***G01L 5/24*** (11) 1 902 290 A1
(51) ***G01N 27/419*** (11) 1 377 818 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 902 326 A1
(51) ***G01S 13/28*** (11) 1 340 097 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 576 391 B1
(51) ***G01V 3/08*** (11) 1 478 947 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 089 147 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 412 930 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 903 536 A1
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 902 456 A1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 498 951 A3
(51) ***H01L 41/22*** (11) 1 902 480 A1
(51) ***H01T 13/08*** (11) 1 575 140 B1
(51) ***H02K 3/34*** (11) 1 902 506 A1
(51) ***H02K 5/167*** (11) 1 902 508 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 776 808 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 903 836 A1

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 901 655 A1
(51) ***C08F 257/02*** (11) 1 902 080 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 903 339 A1

(73) **Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 9/02*** (11) 1 645 920 B1

(71) **Rockwell Software Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 903 411 A1

(73) **Rodaris Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07H 3/04*** (11) 1 409 498 B1

(71) **Roger Williams Hospital**
(51) ***A61K 38/05*** (11) 1 901 763 A2

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 903 673 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 903 694 A2
(51) ***H04L 7/08*** (11) 1 768 298 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 903 065 A2

(73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***C09D 5/03*** (11) 1 316 593 B1

(73) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) ***C09G 1/00*** (11) 1 505 133 B1

(73) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***H01L 29/739*** (11) 1 331 672 B1

(71) **Rohto Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07K 5/10*** (11) 1 903 053 A1

(71) **Rokos, George, Hedley, Storm**
(51) ***H03J 3/04*** (11) 1 902 521 A1

(71) **Rollease, Inc.**
(51) ***E06B 1/00*** (11) 1 854 954 A3

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F02C 6/08*** (11) 1 898 067 A3

(73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***B64D 33/02*** (11) 1 524 190 B1
(51) ***G01N 3/32*** (11) 1 598 655 B1

(71) **Rönner-Holm, Sabine**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 1 903 010 A1

(71) **Roquette Frères**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 901 716 A2

(71) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 902 976 A1
(51) ***B65G 1/08*** (11) 1 902 977 A1

(71) **RPG Life Sciences Limited**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 902 058 A2

(73) **RUAG Ammotec GmbH**
(51) ***F42B 12/78*** (11) 1 381 822 B1

(71) **RUHR OEL GmbH**
(51) ***F28F 9/16*** (11) 1 902 267 A1

(73) **Rumpler, Helmut**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 812 938 B1

(71) **Rutledge, Keith**
(51) ***F01N 3/00*** (11) 1 902 201 A2

(71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) ***F22B 37/14*** (11) 1 903 280 A2
(51) ***F22B 37/20*** (11) 1 903 281 A2

(71) **Rymar, Taras Mykolayovych**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 903 017 A1

(71) **S.A.M. Salute Ambientale S.R.L.**
(51) ***E01H 1/08*** (11) 1 707 678 A3

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A61L 9/015*** (11) 1 901 785 A1

(71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***B05D 1/32*** (11) 1 901 853 A1
(51) ***B05D 5/06*** (11) 1 901 855 A2
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 901 972 A1

(73) **S.E.R.A.C. GROUP**
(51) ***G01G 19/18*** (11) 1 025 424 B2

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/311*** (11) 1 902 463 A1

(73) **S.T.S. World Concept Limited**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 1 444 019 B1

(71) **S5 Wireless, Inc.**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 902 524 A2

(71) **SAAB AB**
(51) ***B64D 13/00*** (11) 1 902 950 A1
(51) ***F41G 7/22*** (11) 1 903 294 A1
(51) ***H04B 5/02*** (11) 1 903 688 A1

(71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 1 902 304 A1

(71) **Safehinge Limited**
(51) ***E06B 7/36*** (11) 1 902 193 A2

(73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) ***G06K 19/18*** (11) 1 746 532 B1

(71) **SAIA-Burgess Oldenburg GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 903 585 A2

(71) **Saint Simeon Lda.**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 1 901 772 A2

(71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) ***B01J 21/04*** (11) 1 901 842 A2

(71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 901 917 A2
(51) ***G02F 1/01*** (11) 1 451 634 B1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 623 480 B1

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 1 367 190 B1

(73) **Saint-Gobain PAM**
(51) ***C23C 4/12*** (11) 1 616 041 B1

(71) **Saint-Gobain Vetrotex France**
(51) ***C03C 25/26*** (11) 1 902 002 A2

(71) **SAIP s.r.l.**
(51) ***F15B 1/02*** (11) 1 903 217 A1

(71;73) **Salomon S.A.**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 1 290 956 B1
(51) ***A63C 5/02*** (11) 1 902 758 A1

(71) **Saltigo GmbH**
(51) ***C07C 253/14*** (11) 1 903 030 A1

(71) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 903 172 A1

(73) **SAMES Technologies**
(51) ***B05B 5/04*** (11) 1 711 269 B1

(71) **Samsung Corning Co., Ltd.**
(51) ***H01J 61/067*** (11) 1 903 597 A1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 865 377 A3

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***H04H 60/72*** (11) 1 903 699 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 873 975 A3
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 903 755 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 903 758 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 903 791 A2

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 902 784 A1
(51) ***B41J 3/54*** (11) 1 902 848 A2
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 902 987 A2
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 892 295 A3
(51) ***F16C 17/04*** (11) 1 903 227 A1
(51) ***F16M 11/12*** (11) 1 785 661 A3
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 903 288 A2
(51) ***G01C 17/38*** (11) 1 903 305 A2
(51) ***G01N 27/414*** (11) 1 806 414 A3
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 903 338 A2
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 903 349 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 1 903 378 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 903 379 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 895 355 A3
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 903 382 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 903 385 A2
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 903 413 A2
(51) ***G06F 1/24*** (11) 1 903 420 A2
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 903 421 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 903 423 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 903 431 A2
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 903 433 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 903 446 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 903 467 A2
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 903 498 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 903 500 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 903 553 A2
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 903 563 A2
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 903 564 A2
(51) ***H01L 21/84*** (11) 1 903 604 A2
(51) ***H01L 27/28*** (11) 1 903 609 A2
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 786 046 A3
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 903 625 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 703 585 A3
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 903 633 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 903 659 A2
(51) ***H03B 5/12*** (11) 1 902 518 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 650 885 A3
(51) ***H04H 60/72*** (11) 1 903 700 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 903 710 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 903 715 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 871 041 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 873 974 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 811 727 A3
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 816 814 A3
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 902 558 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 903 754 A1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 1 860 850 A3
(51) ***H04M 1/23*** (11) 1 903 756 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 903 759 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 758 363 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 781 006 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 903 766 A2
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 903 769 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 903 778 A2
(51) ***H04N 5/04*** (11) 1 903 779 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 903 781 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 903 786 A1
(51) ***H04N 5/50*** (11) 1 903 793 A2
(51) ***H04N 5/58*** (11) 1 903 794 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 903 802 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 903 814 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 903 815 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 820 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***C23C 16/40*** (11) 1 256 638 B1
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 482 377 B1
(51) ***G11B 7/0037*** (11) 1 434 201 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 903 565 A2
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 622 189 B1
(51) ***H01S 5/0625*** (11) 1 304 779 B1
(51) ***H03M 5/14*** (11) 0 899 885 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 055 296 B1
(51) ***H04J 13/02*** (11) 1 050 129 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 603 295 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 903 792 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 739 979 A3
(51) ***H04N 13/04*** (11) 1 538 850 A3
(51) ***H04Q 7/26*** (11) 0 785 694 B1

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 902 656 A1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 903 088 A2
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 903 374 A1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 903 375 A1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 903 376 A1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 903 377 A1
(51) ***G09F 9/33*** (11) 1 903 542 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 903 546 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 675 095 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 903 552 A2
(51) ***H01J 31/12*** (11) 1 746 628 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 670 084 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 1 750 313 B1
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 903 627 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 1 489 673 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 808 926 A3
(51) ***H03K 19/018*** (11) 1 903 680 A2
(51) ***H03M 1/68*** (11) 1 903 684 A1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 903 841 A1

(71) **Sand Technology Systems International, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 902 357 A2

(71) **Sandbridge Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 9/44*** (11) 1 902 587 A1

(71) **SanDisk Corporation**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 903 448 A2

(71) **Sandler AG**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 903 135 A2

(71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 1 902 799 A2

(73) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) ***B25D 9/14*** (11) 0 947 293 B2

(71) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) ***C07K 14/285*** (11) 1 903 055 A2

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07D 263/32*** (11) 1 902 039 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 902 054 A1

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 140 042 B1
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 455 790 B1
(51) ***C07D 207/38*** (11) 1 903 033 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 0 696 597 B1

(73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G03B 21/16*** (11) 1 640 795 B1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 429 377 B1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 0 817 350 B1

(73) **SAP AG**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 483 654 B1

(71) **SAP Portals Israel Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 903 485 A2

(71) **Sara Lee**
(51) ***A45D 34/00*** (11) 1 901 631 A1

(71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 902 736 A1

(71) **Sarcos Investment LC**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 626 436 A3
(51) ***H04N 15/00*** (11) 1 626 588 A3

(71) **Sarracino, Fabrizio**
(51) ***B62H 5/12*** (11) 1 901 956 A1

(71) **SARTORIUS AG**
(51) ***G01G 19/22*** (11) 1 902 280 A1

(71) **SATA GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 902 786 A1

(71) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
(51) ***B65H 67/08*** (11) 1 712 504 A3

(71) **SB Produksjon AS**
(51) ***E04B 1/21*** (11) 1 903 156 A2

(73) **SBM-IMODCO, Inc.**
(51) ***B63B 21/04*** (11) 0 808 270 B2

(73) **SC2N**
(51) ***F01P 11/14*** (11) 1 544 433 B1

(71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 350 493 B1
(51) ***A61F 13/42*** (11) 1 901 689 A1
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 901 690 A1
(51) ***A61F 13/515*** (11) 1 901 691 A1
(51) ***A61F 13/532*** (11) 1 901 692 A1
(51) ***A61F 13/532*** (11) 1 901 693 A1

(73) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 1 397 599 B1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 901 953 A1
(51) ***F01L 1/18*** (11) 1 554 470 B1
(51) ***F16H 7/02*** (11) 1 902 233 A1
(51) ***F16H 7/12*** (11) 1 902 235 A1
(51) ***F16K 24/04*** (11) 1 873 432 A3
(51) ***G01L 5/00*** (11) 1 902 289 A1

(71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) ***H01R 43/04*** (11) 1 903 645 A1

(73) **Scharmüller, Josef**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 1 559 592 B1

(71) **Schefenacker Patents S.à.r.l.**
(51) ***G01N 21/94*** (11) 1 903 332 A1

(71) **Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd**
(51) ***G02F 1/153*** (11) 1 902 340 A1

(71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 903 274 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 903 275 A1
(51) ***G01N 21/94*** (11) 1 903 332 A1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 31/4188*** (11) 1 901 740 A2
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 901 768 A1
(51) ***C07D 209/52*** (11) 1 641 754 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 902 046 A1
(51) ***C07D 473/04*** (11) 1 509 524 B1
(51) ***C07D 487/08*** (11) 1 902 057 A1

(73) **SCHIAVI MACCHINE INDUSTRIALI S.p.A.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 321 200 B1

(73) **Schielein, Felix**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 762 233 B1

(71) **Schleuniger Holding AG**
(51) ***H02G 1/12*** (11) 1 902 498 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 903 329 A1

(71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 686 234 B1
(51) ***E21B 47/01*** (11) 1 903 181 A1
(51) ***H01B 7/08*** (11) 1 341 190 B1

(73) **Schlumberger Limited**
(51) ***H01R 13/00*** (11) 0 860 902 B1
(51) ***H01R 13/523*** (11) 0 860 907 B1

(73) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 686 234 B1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 1 903 181 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 903 329 A1

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 686 234 B1
(51) ***H01B 7/08*** (11) 1 341 190 B1
(51) ***H01R 13/00*** (11) 0 860 902 B1
(51) ***H01R 13/523*** (11) 0 860 907 B1

(71) **Schmid Schrauben Hainfeld Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***F16B 25/02*** (11) 1 903 224 A2

(71) **Schmid Technology Systems GmbH**
(51) ***B28D 5/00*** (11) 1 901 897 A1

(71) **Schmidt, Fernand**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 1 903 015 A1

(73) **Schneider Electric Distribution Centre AB**
(51) ***G09F 3/20*** (11) 1 039 433 B1

(73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***F16B 31/02*** (11) 1 686 272 B1
(51) ***H01H 71/56*** (11) 1 274 109 B1
(51) ***H02B 1/01*** (11) 1 085 627 B1

(71) **Schneiders, Josef**
(51) ***A01N 37/16*** (11) 1 901 606 A2

(71) **Schniewindt GmbH & Co. KG**
(51) ***B63H 21/17*** (11) 1 902 944 A2

(71) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) ***D03D 47/27*** (11) 1 903 133 A1

(73) **SCHOTT Solar GmbH**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 0 969 119 B1

(71) **Schrezenmeir, Jürgen, Prof. Dr.**
(51) ***A61K 36/81*** (11) 1 902 723 A1

(73) **Schröder-Frerkes, Julius, Dr.**
(51) ***B31B 1/82*** (11) 1 843 893 B1

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 1 903 165 A2

(71) **Schuelke & Mayr**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 902 617 A2

(73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B25J 19/06*** (11) 1 740 353 B1

(73) **Schuster, Thomas**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 1 115 557 B1

(73) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 579 783 B1
(51) ***C09D 13/00*** (11) 1 805 269 B1

(73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 778 685 B1

(71) **Sciensys**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 902 362 A1

(71) **Scion-Sprays Limited**
(51) ***B05B 5/00*** (11) 1 901 851 A1

(71) **SCOSCHE INDUSTRIES, INC.**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 902 532 A2
(51) ***H04R 5/02*** (11) 1 902 596 A2

(71) **Searete LLC.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 901 767 A2

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 901 637 A1
(51) ***D06F 75/14*** (11) 1 582 620 B1

(73) **SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH**
(51) ***B65D 90/00*** (11) 1 784 348 B1

(73) **Second Chance Armor, Inc.**
(51) ***A41H 1/02*** (11) 1 006 825 B1

(71) **Seetech Sabadell S.C.P**
(51) ***G01M 11/06*** (11) 1 903 323 A2

(73) **Seide, Klaus**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 767 158 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B22F 3/10*** (11) 1 902 797 A2
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 902 831 A2
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 712 364 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 258 360 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 593 518 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 637 332 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 902 844 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 902 845 A2
(51) ***B41J 2/45*** (11) 1 733 889 B1
(51) ***B41J 13/00*** (11) 1 693 218 B1
(51) ***B41J 29/48*** (11) 1 752 304 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 383 012 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 632 817 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 643 316 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 517 194 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 903 437 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 777 692 A3

(71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***G01C 22/00*** (11) 1 903 311 A2
(51) ***G01C 22/00*** (11) 1 903 312 A1
(51) ***G01N 1/06*** (11) 1 826 546 A3

(71) **SEIKOH GIKEN CO., LTD.**
(51) ***B08B 1/00*** (11) 1 541 249 A3

(73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***B27N 3/14*** (11) 1 612 017 B1

(73) **SELLERS, Kathleen R.**
(51) ***A47J 47/00*** (11) 1 549 456 B1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 1 878 530 A3

(73) **SEMITOOL, INC.**
(51) ***H01L 21/302*** (11) 1 421 609 B1

(73) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B23K 35/26*** (11) 1 410 871 B1

(71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 901 708 A1
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 901 724 A1

(71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) ***H03K 5/135*** (11) 1 903 678 A2

(71) **SENSIENT IMAGING TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 902 107 A1

(73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 0 832 454 B1
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 386 497 B1

(73) **Sequa Can Machinery Inc.**
(51) ***B21D 37/16*** (11) 1 448 327 B1

(71) **Sercel**
(51) ***B63G 8/26*** (11) 1 897 799 A3

(71) **Serimax**
(51) ***B23K 37/053*** (11) 1 901 878 A1

(71) **Serono Genetics Institute S.A.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 903 057 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 903 111 A2

(73) **SERRATURE MERONI S.p.A.**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 255 006 B1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 1 903 181 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 903 329 A1

(73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 686 234 B1
(51) ***H01B 7/08*** (11) 1 341 190 B1

(71) **SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHEIBEN-FABRIK GMBH & CO. KG.**
(51) ***F16D 3/78*** (11) 1 902 225 A1

(73) **SGL Carbon AG**
(51) ***C04B 35/573*** (11) 1 824 797 B1

(71) **Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 903 735 A1

(71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd.**
(51) ***B65G 63/02*** (11) 1 847 492 A3

(71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B65G 63/02*** (11) 1 847 492 A3

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 903 541 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 124 263 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 903 748 A2
(51) ***H04M 3/56*** (11) 1 903 763 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 107 568 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 903 783 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 903 784 A2

(71) **Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 901 650 A1

(71) **Shehadeh, Rana**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 901 921 A1

(71) **Shek, Tat Kit**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 1 884 482 A3

(71) **Shelbourne Data Management Limited**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 903 752 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C10G 53/06*** (11) 1 902 117 A2

(71) **Shima, Hiroki**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 1 902 718 A1

(73) **Shimadzu Corporation**
(51) ***H01L 31/115*** (11) 1 357 608 B1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 1 474 974 B1
(51) ***A01K 89/01*** (11) 1 525 794 B1
(51) ***B62J 6/02*** (11) 1 686 051 B1
(51) ***B62J 6/18*** (11) 1 630 084 B1
(51) ***B62L 1/00*** (11) 1 595 780 B1
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 826 115 A3
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 902 936 A1
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 902 937 A2
(51) ***B62M 25/02*** (11) 1 495 959 B1
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 400 440 B1
(51) ***F16D 69/04*** (11) 1 770 301 B1

(71) **Shindaiwa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 1 901 602 A2

(73) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED**
(51) ***H01L 31/115*** (11) 1 357 608 B1

(73) **Shindengen Sensor Device Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/115*** (11) 1 357 608 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 864 988 A3
(51) ***C08B 11/08*** (11) 1 903 059 A2
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 693 398 B1
(51) ***C08G 77/455*** (11) 1 634 907 B1
(51) ***C09J 183/04*** (11) 1 903 087 A1
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 903 388 A1

(73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) ***H01T 1/22*** (11) 1 069 589 B1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 770 391 A3
(51) ***H01L 23/538*** (11) 1 717 857 A3

(73) **SHOEI CO., LTD.**
(51) ***A42B 3/12*** (11) 1 388 300 B1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C08F 12/32*** (11) 1 902 076 A1

(71;73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B21J 5/08*** (11) 1 901 865 A1
(51) ***C07C 323/53*** (11) 1 805 137 B1

(71) **SICK AG**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 903 352 A1
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 903 356 A1

(71) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/56*** (11) 1 901 908 A2
(51) ***C23C 16/04*** (11) 1 902 154 A2

(73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) ***B07C 5/00*** (11) 1 778 415 B1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 903 462 A2
(51) ***H01Q 1/08*** (11) 1 903 632 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B60T 13/66*** (11) 1 902 918 A2
(51) ***B66B 13/14*** (11) 1 902 995 A2
(51) ***C23C 24/04*** (11) 1 903 127 A1
(51) ***C25D 15/00*** (11) 1 902 161 A1
(51) ***C25F 7/00*** (11) 1 902 162 A1
(51) ***F01K 13/00*** (11) 1 903 189 A1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 903 204 A1
(51) ***F02M 45/02*** (11) 1 296 053 B1
(51) ***F15B 11/036*** (11) 1 632 679 B1
(51) ***G01B 13/20*** (11) 1 902 272 A1
(51) ***G01D 18/00*** (11) 1 903 318 A1
(51) ***G01M 13/04*** (11) 1 902 293 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 646 917 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 369 756 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 903 412 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 903 434 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 903 435 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 903 442 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 903 464 A1
(51) ***G06T 11/20*** (11) 1 594 090 B1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 902 435 A1
(51) ***G08G 1/095*** (11) 1 902 437 A1
(51) ***H01F 27/04*** (11) 1 903 583 A1
(51) ***H01H 9/34*** (11) 1 903 589 A2
(51) ***H01H 31/12*** (11) 1 903 591 A1
(51) ***H01H 33/59*** (11) 1 747 568 B1
(51) ***H01H 71/02*** (11) 1 687 835 B1
(51) ***H01H 71/24*** (11) 1 473 752 B1
(51) ***H01R 13/53*** (11) 1 903 642 A1
(51) ***H02B 1/21*** (11) 1 903 648 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 903 661 A2
(51) ***H03L 7/091*** (11) 1 903 681 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 903 716 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 124 342 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 902 561 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 903 753 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 903 762 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 902 604 A2

(73) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 812 938 B1

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 406 469 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 903 834 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 903 835 A2

(71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) ***G06K 7/12*** (11) 1 903 474 A1

(73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04Q 3/62*** (11) 1 175 110 B1

(71) **Siemens Ltda**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 1 902 502 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 902 504 A1

(71) **Siemens Medical Solutions Diagnostics**
(51) ***B65G 1/00*** (11) 1 901 977 A2

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 903 462 A2

(71;73) **Siemens Milltronics Process Instruments Inc.**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 1 902 278 A1
(51) ***H01Q 13/24*** (11) 1 406 347 B1

(71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) ***F01D 9/02*** (11) 1 903 184 A2

(71) **Siemens S.A.S.**
(51) ***A62C 35/02*** (11) 1 902 757 A1

(71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***B01D 65/02*** (11) 1 901 835 A1

(71) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 903 712 A2

(73) **SILVANI S.p.A.**
(51) ***A62C 3/02*** (11) 1 166 822 B1

(71) **Simeth, Claus**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 1 815 987 A3

(71) **SimonsVoss Technologies AG**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 1 842 990 A3

(73) **SIPA S.p.A.**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 1 242 226 B1

(71) **Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A.**
(51) ***E04G 11/52*** (11) 1 903 163 A1

(73) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) ***C07C 323/01*** (11) 1 283 826 B1

(73) **SKIS ROSSIGNOL**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 1 479 417 B1

(73) **Skis Rossignol S.A.S.**
(51) ***A63C 5/07*** (11) 1 736 212 B1

(71) **Skumtech AS**
(51) ***E21D 11/38*** (11) 1 902 197 A2

(71) **Skupin, Sabine**
(51) ***A01K 15/02*** (11) 1 902 615 A1

(71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 902 525 A2

(71) **SM CNS Corp.**
(51) ***H04H 60/07*** (11) 1 903 698 A2

(71) **Smarda, Ivo**
(51) ***E01C 11/26*** (11) 1 903 145 A1

(73) **Smartfloor B.V.**
(51) ***B60N 2/015*** (11) 1 688 298 B1

(71) **Smith & Nephew, PLC**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 901 723 A2
(51) ***C07F 1/10*** (11) 1 902 059 A1

(73) **SmithKline Beecham Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/245*** (11) 0 879 060 B1

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 690 542 A3
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 707 568 A3

(71) **SmithKline Beecham p.l.c.**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 903 043 A1

(71) **Smiths Group plc**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 902 305 A1

(71) **SMQ Group B.V.**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 901 971 A2

(71;73) **SMS Demag AG**
(51) ***B21B 45/02*** (11) 1 827 724 B1
(51) ***B22D 11/128*** (11) 1 731 243 A3

(73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 415 134 B1

(71) **SMS. AC, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 902 414 A2

(71) **Smurfit Kappa France SAS**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 1 902 961 A1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 1 747 840 B1
(51) ***B64D 27/18*** (11) 1 902 951 A1
(51) ***B64D 29/08*** (11) 1 902 952 A1
(51) ***F01D 11/18*** (11) 1 903 186 A1
(51) ***F23R 3/60*** (11) 1 903 283 A1

(73) **SNECMA SERVICES**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 1 747 840 B1

(73) **Snell & Wilcox Limited**
(51) ***H04N 11/16*** (11) 0 645 936 B1

(71) **Sobotta, Andreas**
(51) ***B29C 47/92*** (11) 1 902 828 A1

(71) **Société Anonyme des Appareils des mesure Et de laboratoire (S.A.D.A.M.E.L.)**
(51) ***G07F 1/04*** (11) 1 903 516 A1

(73) **Société Anonyme Monegasque Incomex**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 584 340 B1

(73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A. S.)**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 1 701 974 B1

(71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) ***C07K 14/655*** (11) 1 897 889 A3

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B29D 30/66*** (11) 1 392 497 B1
(51) ***B60B 21/02*** (11) 1 901 928 A1
(51) ***B60C 9/22*** (11) 1 796 923 B1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 1 901 929 A1

(71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C.**
(51) ***C08F 2/32*** (11) 1 903 060 A1

(73) **Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 360 081 B1

(71;73) **Societé Française du Radiotéléphone**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 524 809 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 903 746 A1

(73) **Société Industrielle d'Équipements Urbains SAS**
(51) ***A01G 27/06*** (11) 1 790 214 B1

(71) **Softal electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 16/50*** (11) 1 902 156 A2

(71) **SOFTWARE AG**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 903 452 A1

(71) **Solaria Corporation**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 1 902 475 A2

(71) **Soliant Energy, Inc.**
(51) ***H02N 6/00*** (11) 1 902 516 A2

(71) **Solon AG**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 903 613 A1

(71) **SOLVAY (SOCIETE ANOMYME)**
(51) ***B29C 47/14*** (11) 1 901 907 A1

(73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***C08J 11/08*** (11) 1 828 292 B1

(73) **Solvay Fluor GmbH**
(51) ***C07C 17/389*** (11) 1 481 958 B1

(73) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 673 107 B1

(71;73) **Solvias AG**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 1 897 883 A3
(51) ***C07F 9/6506*** (11) 1 658 298 B1

(71) **Solystic**
(51) ***B65H 23/08*** (11) 1 902 989 A1

(71;73) **Somfy SAS**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 1 903 176 A2
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 741 013 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 12/10*** (11) 1 903 443 A1
(51) ***G06F 13/24*** (11) 1 903 447 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 646 010 A3

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 903 110 A2
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 619 539 B1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 586 991 A3
(51) ***G06F 12/10*** (11) 1 903 443 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 903 460 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 411 473 B1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 835 503 A3
(51) ***G11B 27/28*** (11) 1 903 575 A2
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 040 583 B1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 902 528 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 221 782 B1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 729 503 A3
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 601 187 B1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 903 780 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 758 379 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 758 381 A3
(51) ***H04N 9/79*** (11) 1 903 806 A2
(51) ***H04N 9/79*** (11) 1 903 807 A2
(51) ***H04N 9/79*** (11) 1 903 808 A2
(51) ***H04N 11/02*** (11) 1 902 588 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 829 A2

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***G06F 15/02*** (11) 1 903 450 A2

(71) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
(51) ***H04N 11/02*** (11) 1 902 588 A2

(73) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 923 271 B1

(71) **SOREMARTEC S.A.**
(51) ***B65D 85/60*** (11) 1 901 976 A1

(73) **SOUTHCO, INC.**
(51) ***E05C 1/12*** (11) 1 377 721 B1

(73) **Spartan Products Inc.**
(51) ***A61K 31/78*** (11) 1 476 170 B1

(73) **Specialised Petroleum Services Group Limited**
(51) ***E21B 23/08*** (11) 1 756 393 B1

(71) **Specialty Conveyor B.V.**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 1 902 978 A1

(73) **Spectracure AB**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 443 855 B1

(71) **Spherics, Inc.**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 901 720 A2
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 901 721 A1

(73) **Spinevision**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 474 046 B1

(71) **Spirit2go GmbH**
(51) ***B62B 9/22*** (11) 1 902 924 A1

(71) **SPM Instrument AB**
(51) ***G01B 11/27*** (11) 1 577 638 A3

(71) **SPORTS & SUPPORTS LIMITED**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 1 901 685 A1

(71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***F16G 13/06*** (11) 1 816 372 A3

(71) **SRJ Corporation**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 902 666 A1
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 902 667 A1

(71) **SSZ AG**
(51) ***F41H 3/02*** (11) 1 903 295 A1

(71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 901 643 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 362 614 B1

(71) **Stabilus GmbH**
(51) ***F16F 9/02*** (11) 1 903 251 A1

(71) **Stahl CraneSystems GmbH**
(51) ***B66D 3/18*** (11) 1 902 997 A1

(71) **Star Home GmbH**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 828 A1

(71) **Star Oil Tools Inc.**
(51) ***E21B 23/00*** (11) 1 902 195 A1

(71) **Starchem Technologies, Inc.**
(51) ***C07C 27/00*** (11) 1 902 008 A1

(71) **Statoil ASA**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 901 992 A1

(73) **Steris Europe, Inc. Suomen Sivuliike**
(51) ***B01D 1/22*** (11) 1 133 339 B1

(71) **Sterix Limited**
(51) ***A61K 31/37*** (11) 1 901 737 A1

(71) **Stevens, Grant**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 1 901 603 A1

(73) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 1 430 355 B1

(71) **Stichting Katholieke Universiteit, meer in het bijzonder het Universitair Medisch Centrum St Radboud**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 902 728 A1

(71) **STILL GMBH**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 902 921 A2

(71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 903 702 A1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 903 475 A1

(73) **Stock of Sweden AB**
(51) ***B62D 61/00*** (11) 1 551 689 B1

(71) **Stockway OY**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 902 402 A1

(71) **Stolberg-Rohr, Michael**
(51) ***A01B 49/06*** (11) 1 901 600 A1

(73) **Storci S.p.A.**
(51) ***B01F 7/02*** (11) 1 693 103 B1

(73) **STORK PMT B.V.**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 1 004 242 B2

(71) **Stork Townsend B.V.**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 901 981 A2

(71) **Stork Townsend Inc.**
(51) ***A22C 15/00*** (11) 1 901 611 A2

(73) **STORK VECO B.V.**
(51) ***B05B 1/00*** (11) 1 621 253 B1

(71) **Stralfors AB**
(51) ***B41J 3/32*** (11) 1 902 846 A1

(71) **Stratagene**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 902 064 A2

(71) **STRATASYS INC.**
(51) ***B65H 75/18*** (11) 1 901 986 A2

(71) **STRATASYS, INC.**
(51) ***B29C 41/36*** (11) 1 901 902 A1

(73) **Stryker GI Ltd**
(51) ***A61B 1/31*** (11) 1 029 414 B1

(71;73) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 901 671 A1
(51) ***G01R 33/565*** (11) 1 385 018 B1

(73) **Stryker Spine**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 222 899 B1

(73) **STYLE EHF.**
(51) ***B07B 13/16*** (11) 1 581 061 B1

(71) **Sulky Burel**
(51) ***A01C 7/08*** (11) 1 901 601 A1

(71) **Sulzer Euroflamm US Inc.**
(51) ***D21H 11/00*** (11) 1 902 176 A2

(73) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 1 422 308 B1

(73) **Sulzer Metco AG**
(51) ***B05B 7/20*** (11) 1 690 601 B1
(51) ***C23C 4/08*** (11) 1 637 623 B1

(71) **Sumah, Gerd**
(51) ***F25B 17/08*** (11) 1 902 261 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C01B 39/40*** (11) 1 065 167 B1
(51) ***C07C 29/50*** (11) 1 903 022 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 902 047 A2

(73) **SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED**
(51) ***H01J 29/28*** (11) 1 020 890 B1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 12/08*** (11) 1 117 153 B1
(51) ***H01R 13/447*** (11) 1 753 091 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 903 839 A2

(71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 785 846 A3
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 300 768 A3
(51) ***H03K 19/0185*** (11) 1 446 882 B1

(71) **Surface Technology Holdings, Ltd.**
(51) ***G01N 3/02*** (11) 1 902 296 A2

(73) **Sus Tech GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 8/27*** (11) 1 567 121 B1

(71) **Suschek, Christoph**
(51) ***C01B 21/24*** (11) 1 903 003 A1

(71) **Swiontek, Anthony J.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 901 921 A1

(71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) ***H02P 5/68*** (11) 1 903 667 A1

(71) **Swoboda, Dean P.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 901 921 A1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G07F 7/02*** (11) 1 903 517 A1
(51) ***H04J 3/02*** (11) 1 783 937 A3

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 1 901 618 A1
(51) ***A23L 1/226*** (11) 1 902 632 A1

(73) **Synchrodyne Networks, Inc.**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 358 778 B1

(73) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 25/28*** (11) 1 531 667 B1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/36*** (11) 1 901 607 A1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 903 118 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 903 461 A2

(73) **System S.p.A.**
(51) ***B28B 3/02*** (11) 1 500 480 B1

(73) **Systemate Group B.V.**
(51) ***B65B 43/26*** (11) 1 637 455 B1

(73) **TAG Heuer SA**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 1 333 345 B1

(73) **Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 467 997 B1

(71;73) **Takasago International Corporation**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 1 902 626 A1
(51) ***C07D 317/00*** (11) 1 902 043 A1
(51) ***C07F 9/50*** (11) 1 592 698 B1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/18*** (11) 1 710 134 B1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 902 732 A1
(51) ***C07C 217/74*** (11) 0 971 878 B1

(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 903 039 A1

(71) **Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 903 315 A1

(71) **Tamron Co., Ltd.**
(51) ***G02B 7/10*** (11) 1 903 365 A1

(71) **Tandberg Television ASA**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 855 485 A3

(71) **TANITA CORPORATION**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 1 902 674 A2
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 902 675 A1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 902 676 A1

(73) **Tayca Corporation**
(51) ***H01L 41/18*** (11) 1 496 553 B1

(73) **TC Electronic A/S**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 625 655 B1

(73) **TDW Offshore Services AS**
(51) ***F15B 11/042*** (11) 1 711 713 B1

(71) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) ***F27B 3/18*** (11) 1 902 265 A2

(71) **Techni Services Environnement**
(51) ***H01J 9/52*** (11) 1 902 455 A1

(71) **Technische Universität Dresden**
(51) ***G01K 7/36*** (11) 1 902 283 A1

(71) **Technische Universität Graz**
(51) ***C07D 211/00*** (11) 1 903 034 A1

(71) **Technische Universität Ilmenau**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 901 875 A1

(71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 1 902 449 A1

(73) **Technolux Holding S.A.**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 527 614 B1

(73) **Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***G05D 16/20*** (11) 1 570 328 B1

(71) **Technotrans AG**
(51) ***B01D 61/14*** (11) 1 902 772 A2

(73) **Tecnema Societa' a Responsabilita' Limitata**
(51) ***B65G 49/08*** (11) 1 493 696 B1

(71) **Tec-Sem AG**
(51) ***H01L 21/673*** (11) 1 902 464 A2

(71) **Tehalit GmbH**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 701 421 A3

(73) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***D06N 3/14*** (11) 1 405 947 B1

(71) **Teikoku Piston Ring Co., Ltd.**
(51) ***F02F 1/10*** (11) 1 902 208 A1

(71) **Teipi Industry Co., LTD.**
(51) ***F02F 1/10*** (11) 1 902 208 A1

(71) **Tekelec**
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 902 572 A2

(71) **Teknoloji Yatirim A.S.**
(51) ***G07D 1/00*** (11) 1 903 510 A1

(71) **Telcom Ventures, L.L.C.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 902 527 A2

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 902 555 A2

(73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04J 13/02*** (11) 1 456 990 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 514 446 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 652 402 B1

(71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 1 902 744 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 902 533 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 902 552 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H04J 13/02*** (11) 1 147 633 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 614 252 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 784 954 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 902 553 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 287 710 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 582 081 B1

(73) **Telenor ASA**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 790 180 B1

(71) **TeliaSonera AB**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 902 592 A1

(71) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 902 580 A1

(71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 903 701 A1

(71) **TEMIC Automotive Electric Motors GmbH**
(51) ***H01C 1/034*** (11) 1 902 447 A1
(51) ***H02K 23/66*** (11) 1 902 510 A1

(71) **Tempix AB**
(51) ***B41M 5/40*** (11) 1 901 925 A1

(71) **Temple Balls, S.L.**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 775 692 A3

(71) **Tenspolde, Thomas, Dr.**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 902 753 A1

(71) **Teraspan Networks Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 903 362 A1

(71) **Tercica, Inc.**
(51) ***A61K 38/27*** (11) 1 901 770 A2

(73) **Termocabi S.r.l.**
(51) ***F23B 50/12*** (11) 1 359 372 B1

(71;73) **tesa AG**
(51) ***B05D 3/06*** (11) 1 272 283 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 902 110 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 902 111 A1
(51) ***C09J 133/04*** (11) 1 903 084 A1

(71) **Testo AG**
(51) ***G01K 17/00*** (11) 1 902 284 A1

(71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 507 660 B1
(51) ***B65D 17/50*** (11) 1 902 967 A1
(51) ***F24H 9/20*** (11) 1 902 260 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***A61K 31/401*** (11) 1 901 739 A2

(73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 820 506 B1
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 797 885 B1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 175 026 B1

(71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G02B 27/10*** (11) 1 902 339 A2
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 411 639 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 134 908 B1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 677 461 B1

(73) **Thales**
(51) ***H04L 25/49*** (11) 1 757 053 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 196 000 B1

(71) **THALES**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 1 902 347 A2
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 903 504 A1

(73) **Thapar, Arun**
(51) ***A44C 17/04*** (11) 1 625 805 B1

(71) **THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE UNIVERSITY EDUCATIONAL FUND**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 902 316 A2

(71) **The Babcock & Wilcox Company**
(51) ***F22B 29/04*** (11) 1 903 279 A2

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***C09B 67/00*** (11) 1 902 101 A2

(71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 433 746 A3
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 903 001 A2
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 903 002 A2

(73) **THE BOLER COMPANY.**
(51) ***B60T 1/06*** (11) 0 863 060 B1

(71) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) ***G01P 9/04*** (11) 1 902 323 A2

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 898 094 A3

(71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) ***C08K 5/053*** (11) 1 902 092 A1

(71) **The Diallog Works Ltd**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 902 389 A1

(71) **The Directv Group, Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 571 847 A3

(71) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/00*** (11) 1 901 886 A1

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 1 902 819 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 902 865 A1
(51) ***B60C 9/18*** (11) 1 547 818 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 685 983 B1

(73) **The Governors of the University of Alberta**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 465 590 B1

(71) **The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 902 032 A1

(73) **The Institute of Physical and Chemical Research**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 469 069 B1

(71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 902 826 A2

(71) **The Leeds Teaching Hospitals NHS Trust**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 901 779 A2

(71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) ***B01J 31/00*** (11) 1 901 844 A1

(73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 409 693 B1

(71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) ***B43K 7/10*** (11) 1 308 313 A3

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 1 901 733 A1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 0 977 548 B2
(51) ***C11D 1/94*** (11) 1 294 839 B1

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 901 699 A2
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 902 703 A2
(51) ***A61Q 1/06*** (11) 1 901 812 A1
(51) ***A61Q 1/06*** (11) 1 901 813 A1
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 1 901 814 A1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 901 817 A2
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 903 097 A1
(51) ***D04H 1/54*** (11) 1 902 168 A1

(71) **The Queen's University of Belfast**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 600 852 A3

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 31/497*** (11) 1 815 859 A3
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 616 960 A3

(71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61K 38/53*** (11) 1 902 725 A2

(73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) ***A62D 5/00*** (11) 1 439 888 B1

(71;73) **THE STEHLIN FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH**
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 003 750 B1
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 829 880 A3

(73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) ***A44C 5/00*** (11) 1 836 917 B1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***C12P 7/02*** (11) 1 902 139 A2

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 903 058 A2

(71) **The trustees of Princeton University**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 902 335 A2

(71) **The University of Chicago**
(51) ***A61K 31/451*** (11) 1 901 742 A2

(71) **The University of Melbourne**
(51) ***A61K 8/24*** (11) 1 901 702 A1

(73) **The University of Nottingham**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 287 337 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 901 650 A1

(73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 0 969 553 B1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 9/22*** (11) 1 902 867 A1

(73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 245 630 B1

(71) **Theravance, Inc.**
(51) ***C07D 451/04*** (11) 1 902 053 A2

(73) **Thermo Fisher Scientific Inc.**
(51) ***G01J 1/42*** (11) 1 664 691 B1

(71) **THINK LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***B41C 1/02*** (11) 1 449 649 A3

(73) **THOMSON CSF**
(51) ***G01S 13/28*** (11) 0 932 836 B1

(71) **Thomson Global Resources**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 902 396 A2

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 581 922 B1
(51) ***G11B 20/14*** (11) 1 902 444 A1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 902 445 A2
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 902 491 A1
(51) ***H01Q 13/08*** (11) 1 267 446 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 902 569 A1
(51) ***H04M 1/663*** (11) 1 902 573 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 902 577 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 903 775 A1
(51) ***H04N 3/38*** (11) 1 903 777 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 902 582 A1
(51) ***H04N 7/34*** (11) 1 902 586 A1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 1 672 934 A3

(71) **THOMSON PLASMA S.A.S.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 477 958 A3

(73) **Thule S.p.A.**
(51) ***B60C 27/08*** (11) 1 752 319 B1

(73) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) ***B23K 26/24*** (11) 1 613 446 B1

(71) **ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH**
(51) ***B65G 67/42*** (11) 1 902 984 A1
(51) ***B65G 67/48*** (11) 1 902 985 A1

(73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) ***B62D 1/18*** (11) 1 604 881 B1

(73) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) ***B21D 5/10*** (11) 1 781 430 B1

(71) **Tigra GmbH**
(51) ***B23D 61/02*** (11) 1 902 803 A1

(71) **Tissue Engineering Refraction, Inc.**
(51) ***A61F 9/013*** (11) 1 901 687 A2

(71) **Tissue Genesis, Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 902 128 A2

(71) **TiVo, Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 903 801 A2

(71) **T-Mobile International AG & CO. KG**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 902 591 A1

(71) **TNT-Elektronik AB**
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 1 903 831 A2

(71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) ***C09J 175/04*** (11) 1 607 460 A3

(73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 1 564 054 B1

(73) **Tokyo Bureizu Kabushiki Kaisha**
(51) ***F28F 3/08*** (11) 1 498 682 B1

(73) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 1 304 124 B1

(71) **Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 902 710 A1

(71) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 902 729 A1

(71;73) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 0 945 707 B1
(51) ***G08G 1/04*** (11) 1 902 436 A1

(73) **Tondach Gleinstätten AG**
(51) ***E04D 1/30*** (11) 1 694 927 B1

(71) **Top Form (B.V.I.) Limited**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 1 902 637 A2

(71) **TopoTarget UK Limited**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 901 729 A1

(71) **Toppan Cosmo, Inc.**
(51) ***B32B 3/00*** (11) 1 902 834 A1

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***D21H 21/42*** (11) 1 903 144 A1

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 1 903 077 A1

(73) **TORAY PLASTICS (AMERICA), INC.**
(51) ***B29C 55/02*** (11) 1 291 155 B1

(71) **Toscocarta S.P.A.**
(51) ***B32B 29/00*** (11) 1 688 249 A3

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 903 598 A2

(71) **Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 227 460 A3

(71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 705 789 A3

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 902 847 A1

(73) **TOSOH CORPORATION**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 024 355 B1

(71) **Tosoh F-Tech, Inc.**
(51) ***C07C 17/16*** (11) 1 903 021 A1

(71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C08F 4/622*** (11) 1 902 074 A1
(51) ***C08F 4/659*** (11) 1 903 061 A1

(71) **Totex Design Limited**
(51) ***H01R 13/453*** (11) 1 903 640 A1

(71) **Tox-Dübel-Werk R.W. Heckhausen GmbH & Co. KG**
(51) ***B23B 47/28*** (11) 1 902 801 A1

(73) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) ***B65B 1/06*** (11) 1 616 792 B1

(71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 902 960 A1

(73) **Toyoda Boshoku Corporation**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 167 129 B1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 167 129 B1

(71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 902 915 A2

(71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 902 895 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 700 731 A3
(51) ***B60K 6/20*** (11) 1 398 196 B1
(51) ***B60K 6/445*** (11) 1 902 887 A2
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 646 549 B1
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 707 771 A3
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 568 871 B1
(51) ***F02F 1/10*** (11) 1 902 208 A1
(51) ***H01L 21/223*** (11) 1 903 600 A2
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 291 949 A3
(51) ***H02K 3/38*** (11) 1 902 507 A1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 263 125 A3

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 1 901 935 A1
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 327 559 B1
(51) ***B60W 50/00*** (11) 1 706 292 B1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 630 069 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 710 407 B1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 903 193 A1
(51) ***F02D 17/00*** (11) 1 903 199 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 902 207 A1
(51) ***F02F 1/10*** (11) 1 902 209 A1
(51) ***F02F 1/10*** (11) 1 902 210 A1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 1 903 210 A1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 903 670 A1

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKIKAISYA**
(51) ***B60W*** (11) 1 902 919 A1

(71) **TPO Displays Corp.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 903 551 A1

(73) **TPR Fiberdur GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 1 690 580 B1

(71) **Traffic Electronics Limited**
(51) ***H02J 3/06*** (11) 1 902 503 A1

(71) **Tranxition Corporation**
(51) ***G06F 1/24*** (11) 1 902 351 A2

(71) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 902 836 A1

(73) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 509 564 B1

(71) **Trevi S.p.A.**
(51) ***E02F 5/00*** (11) 1 903 148 A2

(73) **Tribhou, Denis**
(51) ***A47K 1/09*** (11) 1 460 922 B1

(71) **Tridonic Optoelectronics GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 902 478 A1

(71) **TridonicAtco Optoelectronics GMBH**
(51) ***H01L 25/16*** (11) 1 903 607 A2

(71) **Triofit, Inc.**
(51) ***D06C 13/00*** (11) 1 902 169 A2

(71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) ***A01F 25/20*** (11) 1 452 087 A3

(71) **Tronox Pigments GmbH**
(51) ***C09C 3/04*** (11) 1 902 103 A2

(71;73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 793 946 B1
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 902 792 A2

(71;73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 7/024*** (11) 1 380 362 B1
(51) ***B23K 26/42*** (11) 1 543 915 B1
(51) ***B26D 7/20*** (11) 1 901 893 A1

(73) **Trützschler Card Clothing GmbH**
(51) ***D01G 15/84*** (11) 1 411 157 B1

(71) **Tschollar,, Werner**
(51) ***C07C 237/00*** (11) 1 903 028 A1

(71) **TSL Sport Equipment**
(51) ***A45B 9/04*** (11) 1 901 630 A2

(71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) ***F16G 13/06*** (11) 1 903 253 A2

(71) **Tsuji Oil Mill Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/27*** (11) 1 902 633 A1

(73) **TTP Labtech Limited**
(51) ***G01N 25/48*** (11) 1 281 068 B1

(73) **Tularik Inc.**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 248 847 B1

(71) **TURBOMECA, Société dite:**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 1 902 948 A1
(51) ***B64D 33/02*** (11) 1 902 953 A1

(71) **TÜV Rheinland Industrie Service GmbH**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 902 992 A2

(71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 13/514*** (11) 1 710 864 A3
(51) ***H01R 33/76*** (11) 1 903 644 A1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***C22C 19/03*** (11) 1 903 120 A2

(73) **Tyco Electronics France SAS**
(51) ***H01R 13/641*** (11) 1 655 810 B1

(71) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) ***H01R 31/08*** (11) 1 681 748 A3

(73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 514 517 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 324 707 B1

(71) **Tyco Healthcare Retail Services AG**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 902 695 A1
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 902 697 A1

(73) **Tyrolia Technology GmbH**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 502 629 B1

(71) **Tzara, Wally**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 902 412 A2

(71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 902 045 A1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***C10L 3/10*** (11) 1 902 118 A2

(73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 7/16*** (11) 1 741 629 B1

(71;73) **Umicore**
(51) ***C01B 33/033*** (11) 1 903 005 A1
(51) ***C01B 33/033*** (11) 1 903 006 A1
(51) ***C01B 33/033*** (11) 1 903 007 A1
(51) ***C03C 3/32*** (11) 1 642 870 B1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***F01N 3/031*** (11) 1 902 202 A1

(71) **Unbescheiden GmbH**
(51) ***A61H 33/00*** (11) 1 902 702 A1

(71) **UNICHARM CORPORATION**
(51) ***G01N 27/04*** (11) 1 903 333 A1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23G 9/46*** (11) 1 723 852 B1
(51) ***A23L 1/0522*** (11) 1 901 615 A2
(51) ***B65D 1/32*** (11) 1 699 703 B1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 902 120 A1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 902 121 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 235 895 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 1 794 274 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 1 902 122 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 903 100 A1

(73) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) ***C11D 3/386*** (11) 1 692 252 B1

(71) **Unilever PLC**
(51) ***A23L 1/0522*** (11) 1 901 615 A2

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23G 9/46*** (11) 1 723 852 B1
(51) ***B65D 1/32*** (11) 1 699 703 B1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 902 120 A1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 902 121 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 235 895 B1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 1 692 252 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 1 794 274 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 1 902 122 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 903 100 A1

(71) **UNISYS CORPORATION**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 770 656 A3

(73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) ***B65G 47/82*** (11) 1 468 944 B1

(71) **United Technologies Corporation**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 903 182 A2
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 903 187 A2
(51) ***F02K 9/52*** (11) 1 903 206 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 892 659 A3
(51) ***H01R 11/30*** (11) 1 903 637 A2

(73) **Universidade do Minho**
(51) ***D06M 16/00*** (11) 1 507 919 B1

(71) **Universita' Degli Studi di Salerno**
(51) ***G05F 1/67*** (11) 1 902 349 A2

(71) **Universität Wien**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 1 903 010 A1

(71) **Université Bordeaux 1**
(51) ***A61K 31/357*** (11) 1 901 735 A2

(71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 902 319 A2

(71) **UNIVERSITE MONTPELLIER II SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 902 513 A2

(71) **UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 903 475 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***H01M 8/16*** (11) 1 902 489 A2

(71) **University College Cardiff Consultants, Ltd.**
(51) ***C01B 15/00*** (11) 1 901 993 A2

(73) **University of Liege**
(51) ***A61K 39/245*** (11) 0 879 060 B1

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 901 760 A2

(73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) ***C07D 241/26*** (11) 1 196 396 B1

(71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 901 738 A1

(71) **UNIVERSITY OF SURREY**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 902 481 A1

(73) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 493 826 B1

(71) **University of Wollongong**
(51) ***G02F 1/153*** (11) 1 902 340 A1

(71) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 902 131 A1

(71) **Univerzita jana evangelisty purkyne, Prirodovedeck**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 902 310 A1

(73) **Unomedical A/S**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 622 552 B1

(71) **Unterhuber, Sebastian**
(51) ***B65G 47/88*** (11) 1 902 981 A1
(51) ***B65G 47/88*** (11) 1 902 982 A1

(71;73) **UOP LLC**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 490 165 B1
(51) ***C07C 2/56*** (11) 1 902 007 A1

(71) **UpTime Technology BV**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 903 849 A1

(71) **USGI Medical Inc**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 901 665 A2

(73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01J 61/073*** (11) 1 067 579 B1
(51) ***H01J 61/86*** (11) 0 892 423 B1
(51) ***H01J 61/86*** (11) 1 047 111 B1
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 067 582 B1
(51) ***H04N 1/028*** (11) 1 217 821 B1

(71) **UTC Power Corporation**
(51) ***F01K 23/06*** (11) 1 902 198 A2

(71) **Utilis AG Präzisionswerkzeuge**
(51) ***B23G 1/34*** (11) 1 902 804 A2

(71) **V & M Deutschland GmbH**
(51) ***B21B 19/04*** (11) 1 901 862 A1

(73) **Vac-U-Max**
(51) ***A47L 9/20*** (11) 1 736 090 B1

(73) **VAE GmbH**
(51) ***E01B 7/28*** (11) 1 626 124 B1

(73) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C01B 25/45*** (11) 1 343 720 B1

(71) **Valente Pali Precompressi SpA**
(51) ***A01G 17/14*** (11) 1 902 612 A2

(73) **Valeo Compressor Europe GmbH**
(51) ***F04B 27/18*** (11) 1 692 396 B1

(71) **Valeo Electronique et Systèmes de Liaison**
(51) ***H02J 1/00*** (11) 1 902 501 A2
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 902 600 A1

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 293 381 B1
(51) ***H01P 1/15*** (11) 1 445 820 B1

(71) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) ***F02N 11/10*** (11) 1 902 215 A1

(71;73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 614 562 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 614 563 B1
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 902 877 A1
(51) ***F28D 7/00*** (11) 1 903 293 A2

(71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 902 907 A1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 903 276 A1

(71) **Välinge Innovation AB**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 903 158 A2

(71) **Valmar Global VSE ZA Sladoled D.O.O.**
(51) ***A23G 9/00*** (11) 1 902 630 A2

(71) **van Hyfte, Dirk Medard Helena**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 1 903 482 A2

(73) **Vandory, Monika**
(51) ***F16L 19/02*** (11) 1 409 909 B1

(71) **Vasogen Ireland Limited**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 902 399 A1

(71) **VDL**
(51) ***H04H 60/07*** (11) 1 903 698 A2

(71;73) **VDO Automotive AG**
(51) ***H02K 5/16*** (11) 1 722 459 B1
(51) ***H02K 5/173*** (11) 1 722 460 B1
(51) ***H03K 17/16*** (11) 1 902 522 A1

(73) **Vector Foiltec GmbH**
(51) ***E04D 13/16*** (11) 1 348 823 B1

(71) **Vedder, Rex Weldon**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 902 373 A2

(73) **Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip. Lda.**
(51) ***A47B 11/00*** (11) 1 785 057 B1

(73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 575 390 B1
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 759 607 B1

(71) **VENSYS Energy AG**
(51) ***H02K 15/03*** (11) 1 903 665 A2

(73) **Verifone Israel Ltd.**
(51) ***H01L 23/58*** (11) 1 432 031 B1

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 263/32*** (11) 1 902 040 A2

(71) **Veterinärmedizinische Universität Wien**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 903 117 A1

(71) **Viaccess**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 902 415 A2

(73) **Vibracoustic GmbH & Co. KG**
(51) ***F16F 9/04*** (11) 1 259 743 B2

(71) **Victhom Human Bionics Inc.**
(51) ***H02N 2/02*** (11) 1 902 515 A1

(73) **Vicuron Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12P 1/04*** (11) 1 448 784 B1

(73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/284*** (11) 1 627 963 B1

(73) **Viikki, Paavo**
(51) ***A01B 59/00*** (11) 1 389 412 B1

(73) **Villette, Alain**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 736 192 B1

(71) **Visgeneer, Inc.**
(51) ***C12N 9/14*** (11) 1 903 109 A1

(71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) ***F16D 1/00*** (11) 1 902 224 A1

(73) **Vitop Moulding S.R.L.**
(51) ***B67D 3/04*** (11) 1 627 850 B1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E04D 13/035*** (11) 1 533 438 A3

(73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 317 821 B1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 903 744 A2

(71) **Vodafone K.K.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 902 761 A1

(71) **Voestalpine Stahl GmbH**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 1 901 856 A1

(71) **Vogt Electronic Components GmbH**
(51) ***H01F 27/32*** (11) 1 902 451 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B65H 19/12*** (11) 1 902 988 A2
(51) ***D21F 3/08*** (11) 1 903 141 A1
(51) ***D21F 7/04*** (11) 1 903 142 A1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 0 978 589 B2
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 127 977 B1
(51) ***D21G 1/02*** (11) 1 713 974 B1
(51) ***D21G 1/02*** (11) 1 903 143 A1
(51) ***F16C 13/00*** (11) 1 389 693 B1
(51) ***G01B 11/02*** (11) 1 624 280 A3

(71) **Vola Plast Werner Hoppach KG**
(51) ***B60S 1/52*** (11) 1 902 914 A2

(71) **Völker, Manfred**
(51) ***B01D 61/06*** (11) 1 902 771 A2

(71) **Volkswagen AG**
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 902 908 A2
(51) ***B60R 21/215*** (11) 1 731 381 A3

(73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 581 734 B1

(73) **Volvo Aero Corporation**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 753 938 B1

(71;73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 633 595 B1
(51) ***E02F 9/08*** (11) 1 903 152 A2
(51) ***F16D 65/54*** (11) 1 828 634 B1

(71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60G 11/40*** (11) 1 901 931 A1
(51) ***G01B 21/02*** (11) 1 902 274 A1

(73) **VON ARX AG Maschinenfabrik**
(51) ***B23D 29/00*** (11) 1 599 308 B1

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 901 640 A2
(51) ***A47L 9/32*** (11) 1 901 642 A1

(73) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 429 420 B1

(71) **VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 903 685 A1

(73) **Vyr-Valvuleria y Riegos por Aspersion, S.A.**
(51) ***B05B 15/06*** (11) 1 800 761 B1

(71) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) ***C22C 5/04*** (11) 1 902 148 A1

(71) **Waagner-Biro Austria Stage Systems AG**
(51) ***B66D 1/38*** (11) 1 901 988 A2

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 13/66*** (11) 1 902 917 A2

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C07F 7/16*** (11) 1 903 048 A1
(51) ***C08J 3/03*** (11) 1 632 521 B1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 833 883 B1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 903 105 A1
(51) ***C12P 21/00*** (11) 1 903 115 A1

(71) **Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG**
(51) ***B61D 5/06*** (11) 1 849 677 A3

(71) **WAGON SAS**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 902 880 A1

(71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) ***C12N 1/36*** (11) 1 902 127 A2

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08G 81/00*** (11) 1 903 069 A1

(71) **Wallerberger, Mark**
(51) ***A42B 3/32*** (11) 1 901 626 A1

(71) **Walvoil S.p.A.**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 777 419 A3

(71) **Wampum LLC**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 1 834 740 A3

(71) **Wardlaw, Louis**
(51) ***B23K 9/028*** (11) 1 902 808 A1

(73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***A61K 31/197*** (11) 1 296 671 B1

(71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 901 668 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 901 669 A2
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 901 670 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 259 198 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 901 683 A1

(73) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) ***F02M 59/10*** (11) 0 982 492 B1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 0 995 903 B1

(73) **Warvel Products, Inc.-North Carolina**
(51) ***A47C 1/027*** (11) 1 449 461 B1

(71) **Waterleaf Limited**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 879 141 A3

(71) **Waterleaf Ltd.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 903 522 A1

(73) **Webasto AG**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 498 295 B1
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 172 282 B1
(51) ***H02K 7/116*** (11) 1 261 108 B1

(73) **Weber, Helga**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 297 458 B1

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01B 7/08*** (11) 1 848 005 A3
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 463 151 A3
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 458 054 A3

(71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 901 816 A1

(71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) ***A21C 7/00*** (11) 1 902 621 A2

(71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 902 870 A1
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 902 871 A1

(71) **Westfalia Separator AG**
(51) ***B04B 11/08*** (11) 1 901 849 A1

(73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***G21C 3/06*** (11) 1 486 988 B1

(73) **WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORM-TECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) ***B21D 53/26*** (11) 1 425 120 B1

(73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 764 437 B1
(51) ***D06F 73/02*** (11) 1 600 551 B1

(71) **White Knight Fluid Handling, Inc.**
(51) ***F16L 19/04*** (11) 1 902 242 A1

(71) **White, Nikki Claire**
(51) ***A45C 3/10*** (11) 1 902 642 A1

(71) **White, Paul William**
(51) ***A45C 3/10*** (11) 1 902 642 A1

(71) **White. Cell, Inc.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 903 830 A1

(71) **Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p. A.**
(51) ***B63B 22/00*** (11) 1 902 938 A2

(73) **Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 372 520 B1

(73) **WIFAG Maschinenfabrik AG**
(51) ***B65H 23/02*** (11) 1 386 869 B1

(71) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***A47J 31/52*** (11) 1 902 653 A2

(71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 902 882 A2
(51) ***B60J 7/10*** (11) 1 633 586 B1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 736 340 B1
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 736 372 A3

(71) **Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***E02F 3/34*** (11) 1 903 147 A2

(73) **Willi Auf der Landwehr**
(51) ***A01B 29/04*** (11) 1 614 334 B1

(73) **WILLIAM COOK EUROPE ApS**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 734 896 B1

(73) **WILO AG**
(51) ***H02K 3/52*** (11) 0 987 811 B1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 903 471 A2

(71) **Winfield Locks, Inc., doing business as Computerized Security Systems**
(51) ***E05B 49/00*** (11) 1 621 703 A3

(71) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 902 820 A2
(51) ***B65G 47/08*** (11) 1 902 979 A1

(71) **Winkler, Jan**
(51) ***G01G 19/04*** (11) 1 902 279 A1

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***G01R 33/561*** (11) 1 902 328 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 902 424 A2

(73) **WISER OY**
(51) ***B01D 45/12*** (11) 1 154 835 B1

(71) **Wittur AG**
(51) ***B66B 5/22*** (11) 1 902 993 A1

(71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) ***A61K 8/87*** (11) 1 901 704 A1

(71) **Wobben, Aloys**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 903 214 A2

(71) **Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH**
(51) ***B42C 1/00*** (11) 1 902 854 A2

(73) **Wolf Verwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 1 400 285 B1

(73) **Wolters, Theodorus Bernardus**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 735 508 B1

(73) **Wong, Cho Kee**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 1 452 155 B1

(71) **World Products, Inc.**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 1 902 434 A2

(71) **Wörner, Helmut**
(51) ***B65G 47/88*** (11) 1 902 981 A1
(51) ***B65G 47/88*** (11) 1 902 982 A1

(71) **Wyeth**
(51) ***C07C 237/22*** (11) 1 902 014 A2
(51) ***C07C 253/30*** (11) 1 902 015 A1
(51) ***C07D 215/54*** (11) 1 902 029 A1

(71) **Xaar Technology Limited**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 901 923 A1

(71) **Xenoport, Inc.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 902 714 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/45*** (11) 1 327 526 B1
(51) ***B41J 19/20*** (11) 1 491 348 A3
(51) ***G03G 5/10*** (11) 1 903 401 A2
(51) ***G03G 21/00*** (11) 1 519 245 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 329 806 A3

(73) **Xilinx, Inc.**
(51) ***H03K 19/00*** (11) 1 330 875 B1

(71) **X-Technology Swiss GmbH**
(51) ***A41D 13/002*** (11) 1 901 625 A1

(71) **Yahoo Japan Corporation**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 903 493 A1

(73) **Yale University**
(51) ***A61K 39/205*** (11) 0 871 482 B1

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***F02M 35/14*** (11) 1 903 208 A2
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 903 392 A2
(51) ***G10H 1/053*** (11) 1 903 555 A1
(51) ***G11B 7/0037*** (11) 1 903 562 A2
(51) ***H04R 9/06*** (11) 1 100 288 A3

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02B 27/02*** (11) 1 903 195 A2
(51) ***F02B 27/02*** (11) 1 903 196 A2
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 719 892 A3
(51) ***F02D 17/02*** (11) 1 258 619 A3
(51) ***F02M 69/46*** (11) 1 903 211 A2
(51) ***F16H 55/56*** (11) 1 878 948 A3

(71) **Yamaha Marine Kabushiki Kaisha**
(51) ***B63H 20/14*** (11) 1 902 943 A1

(73) **YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD.**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 0 855 602 B1

(71) **Yamamoto, Tomizo**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 1 902 718 A1

(71) **YAMAMOTO-MS Co., Ltd.**
(51) ***C25D 21/12*** (11) 1 561 844 A3
(51) ***C25D 21/12*** (11) 1 586 680 A3

(73) **Yang, Tai-Her**
(51) ***H02K 23/40*** (11) 0 905 868 B1

(71) **Yanmar Co. Ltd.**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 902 889 A1
(51) ***B63J 3/02*** (11) 1 902 945 A2
(51) ***E02F 9/00*** (11) 1 903 150 A1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 902 929 A1
(51) ***E02F 9/08*** (11) 1 903 151 A1
(51) ***E02F 9/16*** (11) 1 903 153 A1

(71) **YANMAR DIESEL ENGINE CO. LTD.**
(51) ***E02F 9/00*** (11) 1 903 149 A1

(71) **Yates, James Richard**
(51) ***B62D 59/04*** (11) 1 826 107 A3

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H01R 43/048*** (11) 1 447 886 B1

(71) **Yee, Richard C.**
(51) ***C07D 209/34*** (11) 1 902 025 A1

(71) **Yip, Kaiming**
(51) ***A45F 3/04*** (11) 1 902 646 A1

(71) **Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***C08G 63/78*** (11) 1 902 084 A2

(73) **Yokowo Co., Ltd**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 383 198 B1

(73) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***F04D 27/02*** (11) 1 496 264 B1

(71) **You Da Metal International Develop Co., Ltd.**
(51) ***A47K 3/38*** (11) 1 902 655 A1

(71) **Zaboliene, Reda**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 902 543 A1

(71) **Zacchi, Luca**
(51) ***F25D 3/14*** (11) 1 902 262 A2

(73) **Zaklad Urzadzen Gazowniczych "Gazomet"**
(51) ***F16K 43/00*** (11) 1 419 335 B1

(71) **Zars, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 702 597 A3

(71) **Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung**
(51) ***C01B 31/00*** (11) 1 901 995 A2

(73) **Zentrum Mikroelektronik Dresden AG**
(51) ***H01L 23/485*** (11) 1 719 174 B1

(71;73) **Zeon Corporation**
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 245 630 B1
(51) ***C08L 45/00*** (11) 1 903 074 A1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 903 233 A1
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 903 234 A2

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 901 905 A1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 902 232 A1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 789 701 B1
(51) ***F16H 61/22*** (11) 1 902 238 A1

(71) **Zillow, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 903 491 A1

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 532 950 B1

(71) **Zinpro Corporation**
(51) ***C07C 391/00*** (11) 1 902 020 A1

(71) **ZMOS TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H01L 29/00*** (11) 1 902 471 A2

(73) **Zöller-Kipper GmbH**
(51) ***B65F 3/04*** (11) 1 619 143 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **04797042.1**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Tuck-a-way Engineering & Design Pty. Ltd., 1 Erith Street, Botany, NSW 2019, AU
EPO The Hague

(21) **04801117.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rules 69 (1) EPC
Bradnam's Windows and Doors Pty Ltd, Links Avenue North, Eagle Farm, Queensland 4009, AU
EPO The Hague

(21) **04806715.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO form 1205A dated 07.09.07.
Dvtronix Ltd., Shefaim Center P.O. Box 32, 60990 Shefaim, IL
EPO The Hague

(21) **04816080.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 27.09.07
Engelbrecht, Edna Elaine, 3 Van Jaarsveld Street Welgemoed, 7530 Bellville, ZA
EPO Munich

(21) **04822086.7**
Communication pursuant to R69(1) EPC sent on 13.11.2007
Counterterrorism Technologies Corp., 1233 Fruitville Road, Sarasota FL 34236, US
EPO The Hague

(21) **04822149.3**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 18.09.07
Rozhkov, Leonid, 801 Locust Place N.E., Apt. 1223, Albuquerque, NM 87102, US
EPO The Hague

(21) **05704839.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc
Singapore Telecommunications Limited, 31 Exeter Road, Comcentre, Singapore 239732, SG
EPO The Hague

(21) **05706242.4**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 06.11.2007.
Nustart Pty Ltd, 86 Church Lane, Emerald QLD 4720, AU
EPO The Hague

(21) **05706574.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc
Beijing Zhi Cheng Tian Ze Network Technology Co., Ltd., 4 Jiuxianqiao Rd., Chaoyang District Beijing 100016, CN
EPO The Hague

(21) **05709519.2**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO forms 1205A dated 16.10.2007 and 12.11.2007)
Squse Inc., Room 403, Bldg. No. 6, Kyoto Research Park 93, Awada-cho, Chudouji, Shimogyo-ku, Kyoto 6008815, JP
EPO The Hague

(21) **05714837.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 16.11.2007
Quanzhou Fengze Huaxing Architecture Mechanical Equipment Co., LTD, The first grain depot, Houmao Ind. est, Fengze Quanzhou Fujian 362000, CN
EPO Munich

(21) **05718996.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)
Kolakov, Andrey, Via Pavia, 33, 21052 Busto Arsizio, IT
EPO The Hague

(21) **05721952.9**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (Form 1205A) of 28.11.07
Ju, Sung Suk, 756-7 Visan 2-dong Dongan-ku, Anyang-City, Kyungki-do 431-052, KR
EPO Munich

(21) **05722371.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a of 07.11.07)
M3 Mobilya Turizm Insaat Taahut Temizlik, Ve Kimyevi Madde Gida Tekstil Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi Sukraniye Mah. Akin Sok No. 48 Yildirim, 16330 Bursa, TR
EPO The Hague

(21) **05724821.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per EPO form1205A of 16.11.07
Cardwell, Brent, 147 Winner Avenue, Columbus, OH 43203, US
EPO The Hague

(21) **05726124.0**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 03.12.07
Kalina, Chuck, 201 Lockford, Irvine CA 92602, US
EPO The Hague

(21) **05726617.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.EPO Form 1205A dated:13.11.2007
Piolink, Inc., 3F M Building 221-5 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR
EPO The Hague

(21) **05726896.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A of 14.11.07)
LEE Kwang Hun, 203 LG mansion C dong, 609-12 Songnael dong, Sosa-gu, Bucheon-si 422-820 Gyeonggi-do, KR
EPO The Hague

(21) **05727883.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A of 06.12.07)
Takasaka, Tomoko, 35-7-205, Rensyoji, Odawara-shi, Kanagawa 2500865, JP
EPO The Hague

(21) **05729003.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.11.07)
Goodbaby Child Products Co., Ltd., No. 20 Luxi Road Lujia Town, Kunshan, Jiangsu 215-331, CN
EPO The Hague

(21) **05732082.2**
Communication pursuant to Rule 112(1)EPC sent on 13.12.2007
Zachary, Terry, 21955 16th Ave, Langley, British Columbia V2Z-1K5, CA
EPO The Hague

(21) **05732691.0**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 04.10.2007.
McLaren, Robert R., 2616 W. Colorado Ave., Suite 14, Colorado Springs, CO 80904, US
EPO The Hague

(21) **05734858.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A of 03.12.07)
De Dominics, Vincenzo, Centro Direzionale, Isola C2 Scala B, 80143 Napoli, IT
EPO The Hague

(21) **05738287.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1205A OF 131107)
Systembase Co., Ltd., 475-22, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
EPO The Hague

(21) **05739670.7**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 29.11.07
El-Sebaly, Hamid, 39 Place du Grand Sablon, 1000 Brussels, BE
EPO The Hague

(21) **05742364.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A of 10.10.07)
Lyon, Thomas R., 724 President Street, No. 3, Brooklyn, NY 11215, US
EPO Berlin

(21) **05750737.8**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 02.10.2007.
Cho, Min-Hyoung, 803-1603 Byoukjeok Doosan A.P.T. Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 122-050, KR
EPO The Hague

(21) **05759272.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205A dd 22.08.2007
Du Toit, Jacobus Gideon Johannes, 397 Victoria Avenue Waterkloof, Pretoria 0145, ZA
EPO The Hague

(21) **05764558.2**
"Noting of Loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO forms 1205A dated 17.10.2007 and 26.11.2007)
Silverlit Toys Inc., 17800 Castleton Street, Suite 463, City of Industry, CA 91748, US
EPO The Hague

(21) **05764850.3**
Communication pursuant to Rule 112 (1) EPC sent on 10.12.07
Choi, In sun, Bless Bill, 403 333-82, Sindang 4 dong, Jung-gu, Seoul 366-438, KR
EPO The Hague

(21) **05765046.7**
COMMUNICATION ACCORDING TO RULE 112(1) EPC/FORM 1205A OF 11.12.2007
Amotech Co., Ltd., 112-83 Annyeong-ri, Taean-eup, Hwaseong-si, Gyeongi-do 445-976, KR
EPO Munich

(21) **05771141.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rules 69 (1) EPC
HARLEY, Glen Adrian, 274 Mayfair Avenue, Hastings 4201, NZ
EPO The Hague

(21) **05779377.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Epo form 1205A of 24.05.07)
Invekst AS, Sognsveien 75C, 0855 Oslo, NO
EPO The Hague

(21) **05784893.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1205A OF 200807)
Pöhl, Angus Bernhardt, 373 Timothy Street, Waterkloof Glen 0010 Pretoria, ZA
EPO The Hague

(21) **05789953.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205A dd. 16.11.2007
Zakrytoe Aktsionyernoe Obshchestvo 'Tsentr Novykh Zashchitnykh Tekh.', 5, ul. Prokhodchikov, Moskva 129347, RU
EPO The Hague

(21) **05791726.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.11.07)
Wang, Peicheng, No. 15, Dongxinluxinxi Road Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
EPO The Hague

(21) **05797554.2**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB form 1205A, 17.12.07)
Wany SA, 101, place Pierre Duhem, 34000 Montpellier, FR
EPO The Hague

(21) **05802722.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC 1973 / RULE 112(1) EPC 2000 DATED 21-08-2007
OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "BEREZOVY MIR", ul. Ozernaya, 15, Moscow, 119361, RU
EPO The Hague

(21) **05809876.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A, of 23.10.07)
Viamerica Enterprises LLC, PMB 475, 25 N. W. 23rd Place Suite 6, Portland OR 97210, US
EPO The Hague

(21) **05814700.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A of 16.11.07
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
EPO The Hague

(21) **05816230.6**
Communication pursuant to R69(1) sent on 26.11.2007
Beheer 141 B.V., Nijverheidsweg 20, 2680 DA Monster, NL
EPO The Hague

(21) **05817652.0**
Jisan Heavy Industry Co., Ltd., 5ga 16 Yang Poung-dong Young Deung Fo-gu, Seoul 150-105, KR
EPO The Hague

(21) **05818993.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205 dd. 20.11.2007
Doosan Corporation, Doosan Tower 18F. 18-12 Ulchi-Ro 6Ka, Chung-gu, Seoul 100-196, KR
EPO The Hague

(21) **05819048.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC dated 16-11-2007
H.I.Tech co., LTD., 720 Sengwoo Starus, Gumi-dong, Syeonggi-do 463-860, KR
EPO The Hague

(21) **05819191.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO FORM 1205A dated 30.11.2007
Functional Microstructures Limited, John Bell Solicitors, Pembroke H., 14 Park Grove Cardiff CF10 8BN, GB
EPO Munich

(21) **05820215.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc
Videojet Inc., 10020 - 164 Street, Edmonton, Alberta T5P 4Y3, CA
EPO The Hague

(21) **05821014.7**
Notice drawing attention to Rule 51(2) EPC, Art.2 No.5 of the Rules relating to Fees.
Yoon, Il Shik, 476-35 Gurobondong, Guroru, Seoul 152-059, KR
EPO The Hague

(21) **05821921.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205A dd. 08.11.2007
Linfos Co., Ltd., 302, Teheran Office Building 707-38, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **05822236.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lee, Kang-Bok, 104-1002, Samsung Rae-main 1-cha, Apt. 629 629, Mabuk-ri, Guseong-eup, Yongin 449-557, KR
EPO The Hague

(21) **05824944.2**
Loss of rights notification pursuant to Rule 69(1) EPC of 23-10-2007
Turner, Jason E., 5333 16th St. Nw, Washington DC 20011, US
EPO The Hague

(21) **05825439.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1205A OF 151107)
QFORMX, 511 Division Street Suite 200, Campbell CA 95008, US
EPO The Hague

(21) **05825651.2**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 14.09.07
Hawthorne, Jack W., Jr., 1250 County Road 1785, Yantis TX 75497, US
EPO The Hague

(21) **05844814.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 29.01.2008 (E.P.O. form 1205A).
GSCO Inc., 552-27 Kajwa-dong, Seo-ku, Incheon 404-250, KR
EPO Munich

(21) **05845511.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205A dd. 27.11.2007
OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU..., Ul. Zarechnaya, 2G, Donetsk, 83086, UA
EPO The Hague

(21) **05847845.4**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 19.09.2007.
Tian, Yahua, 2-3-9A, Banxuegang Road Buji Town, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **05850767.4**
Noring of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Lozano Rios, Servando, Carrera 9 No. 73-24, Bogota, D.C., CO
EPO The Hague

(21) **05851846.5**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 09.08.2007.
G & L Consulting, LLC, 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
EPO The Hague

(21) **05852107.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 05-12-2007
LumenIQ, Inc., 725 North State Street, Bellingham, WA 98225-5333, US
EPO The Hague

(21) **05852221.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO Form 1205A dated 21.11.2007
Dipsie, Inc., 165 University Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
EPO Berlin

(21) **05852996.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 11.10.2007)
Image Metrics Limited, Regent House, Heaton Lane, Stockport SK4 1BS, GB
EPO Berlin

(21) **05853697.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Nupower Semiconductor, Inc., 400 Campus Drive Suite 210, Newport Beach CA 92660, US
EPO The Hague

(21) **05853839.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 081107
TransNexus, Inc., 1140 Hammond Drive, Building E, Suite 5250, Atlanta, GA 30328, US
EPO The Hague

(21) **05854129.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1205A OF 161107)
Wagerworks, Inc., 2339 Third Street, Floor 4R, San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague

(21) **05854214.3**
Communication pursuant to R69() EPC sent on 16.11.2007
Powermetal Technologies Inc., 701 Palomar Airport Road, Suite 300, Carlsbad, California 92009, US
EPO The Hague

(21) **05855608.5**
Communication pursuant to Rule 112(1)EPC sent on 13.09.07
Maili Corporation, 10181 Cunningham Avenue, Westminister, CA 92683, US
EPO The Hague

(21) **05856027.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Dot Hill Systems Corporation, 6305 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
EPO The Hague

(21) **05856293.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 16.11.2007)
Sunjin Air-Construction Co.,Ltd., 3F Rich Tower, 704-3, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **05858751.0**
Communication pursuant to Rule 112 (1) EPC sent on 02.10.07
SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague

(21) **06701201.3**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 04.10.2007.
International Fast Food Systems Pty Ltd, 5-13 Resolution Drive, Unanderra, New South Wales 2526, AU
EPO The Hague

(21) **06701306.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Franjic, Kresimir, 1545 Bathurst St., Apt. 404, Toronto, ON M5P 3H6, CA
EPO The Hague

(21) **06701992.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A, 02.11.07)
Yang, Won-dong, 105-908, Sillim Hyundai Apt., Sillim-dong 1694, Gwanak-gu Seoul 151-010, KR
EPO The Hague

(21) **06702100.6**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC" (EPO forms 1205A dated 14.09.2007, 25.10.2007 and 26.11.2007)
Ju, Jin Ho, 505 Pyeongchan Apt. 597-1, Boksan 1-dong, jung-gu Ulsan 681-811, KR
EPO The Hague

(21) **06702898.5**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC"
Cheon, Ji-deak, Hanbo Apt. 103/No. 907 743 Gong Nung 2 Dong, Nowon-gu Seoul 139-738, KR
EPO The Hague

(21) **06704437.0**
Communication pursuant to Rule 112 (1) EPC sent on 28.09.07
Knezevic, Predrag, Hofaeckerweg 17, 89075 Ulm, DE
EPO The Hague

(21) **06705130.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Tira Wireless Inc., 4110 Yonge Street, Suite 606, Toronto, Ontario M2P 2B7, CA
EPO The Hague

(21) **06705252.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Tira Wireless Inc., 4110 Yonge Street, Suite 606, Toronto, Ontario M2P 2B7, CA
EPO The Hague

(21) **06705563.2**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 04.10.2007.
Jiang, Zeping, No. 8, Anfu Street Foshan, Guangdong 528000, CN
EPO The Hague

(21) **06708255.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA form 1205a von 13.11.07)
MANN + HUMMEL ProTec GmbH, Stubenwald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE
EPO The Hague

(21) **06708476.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1)EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 28.11.07)
Peter, Heinz, An Der Havelspitze 11, 13587 Berlin, DE
EPO The Hague

(21) **06709132.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent on 02.10.07
TECHPACK INTERNATIONAL, 50 avenue de la Republique, 94600 Chevilly Larue, FR
EPO The Hague

(21) **06711252.4**
Communication pursuant to Rule 112 (1) EPC sent on 14.11.07
Orvitz, Kevan, 13 David Hamelech 4, 42264 Netanya, IL
EPO The Hague

(21) **06711887.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A, 29.11.07)
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
EPO The Hague

(21) **06713155.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A, 29.11.07)
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
EPO The Hague

(21) **06715847.7**
noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, epo form 1205a of 13.11.2007
LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **06715848.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, epo form1205a of 13.11.2007
LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **06716059.8**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 08.11.07
Kwon, Oh, Seok, 257-27 Yeonmoo-dong, Jangan-ku, Suwon-si, Kyungki-do 440-240, KR
EPO The Hague

(21) **06716116.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.
Mobisol, INC., 30 Kolon Digital Tower Billant Suite, 222-7 Guro-gu Seoul 152-848, KR
EPO The Hague

(21) **06716235.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A, 16.11.07)
Jung, Young Hai, 202 Busam Villa, 1296-16 Guwol 4-dong, Namdong-gu Inch'on gwangyoksi 405-839, KR
EPO The Hague

(21) **06716253.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC dated 16-11-2007
SSCLINIC Corp., 1210, Dukkeobi Bldg., 707-1 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-513, KR
EPO The Hague

(21) **06716382.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPC form 1205A dd. 05.12.2007
Woowon Electronics Co. Ltd., C-3706, Dongil Techno Town, 889-1, Kwanyang-2-dong, Dongan-gu, Anyang City, Gyeonggi-do 431-060, KR
EPO The Hague

(21) **06716428.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 30.11.2007)
Jang, Seog Jae, 101 342-10 Bukgajwa-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-130, KR
EPO The Hague

(21) **06716818.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1)EPÜ
Granipol Construction, Str. Gen. Leopolda Okulickiego 4/16, 03-984 Warszawa, PL
EPO The Hague

(21) **06716896.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC dated 28-11-2007
BST Blood Saving Technologies AB, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE
EPO The Hague

(21) **06718711.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1205A OF 151107)
Mercury Communication Group, LLC, 900 N. Main No. 4, Greenville, SC 29609, US
EPO The Hague

(21) **06718754.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Timelab Corporation, 600 Federal Street, Andover, MA 01810, US
EPO The Hague

(21) **06718755.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Timelab Corporation, 600 Federal Street, Andover, MA 01810, US
EPO The Hague

(21) **06719260.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Gill, Christopher L., 1409 S. Lamar No. 601, Dallas TX 75215, US
EPO The Hague

(21) **06719267.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC-EPO Form 1205A dated:07.11.2007
Sipco, Llc, 200 Galleria Parkway, Suite 1820, Atlanta, Georgia 30339, US
EPO The Hague

(21) **06719861.4**
communication pursuant rule 112
Windwark Mark Interactive, LLC, 271 Waverly Oaks Road, Suite 104, Waltham, MA 02452, US
EPO Berlin

(21) **06720293.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Altivera L.L.C., 170 Wisconsin Avenue N.W., Washington, DC 20007, US
EPO The Hague

(21) **06720316.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 08.11.07.
Softlight, Inc., 900 Wilshire Drive Suite 202, Troy MI 48084, US
EPO The Hague

(21) **06720443.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO form 1205A dated 26.11.07
Softlight, Inc., 900 Wilshire Drive Suite 202, Troy MI 48084, US
EPO The Hague

(21) **06720444.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO form 1205A dated 26.11.2007
Softlight, Inc., 900 Wilshire Drive Suite 202, Troy MI 48084, US
EPO The Hague

(21) **06725227.0**
Constatation de la perte d`un droit conformément à la règle 112(1) CBE, OEB Form 1205A envoyé le 23.01.08
RHODIA CHIMIE, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
EPO Munich

(21) **06725970.5**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 10.10.07
Jalbert, Christine, 125 Rue Jacques de Kersaint, 60440 Versigny, FR
EPO The Hague

(21) **06729689.7**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 21.12.2007.
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
EPO The Hague

(21) **06732984.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Airborne Development B.V., Overgoo 2, 2266 JZ Leidschendam, NL
EPO The Hague

(21) **06734033.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08/11/2007)
E5 Products, Inc., 642 Castle Ridge Court, Fort Collins CO 80525, US
EPO The Hague

(21) **06734184.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Taiz, Mark Kephart, 1301 N. Bedford Place, Tucson, AZ 85715, US
EPO The Hague

(21) **06734476.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Container Security Inc., Attn.: Glen Carroll Suite 199 700 Larkspur Landing Circle, Larkspur CA 94939, US
EPO The Hague

(21) **06734536.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Noriega, Claudia, 2802 Alnwick Ct., Park Tower, Handerson NV 89044, US
EPO The Hague

(21) **06736119.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A, 16.11.07)
Chang, Cherng, P.O. Box 693, Miamisburg, OH 45343, US
EPO The Hague

(21) **06738400.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Bridgeforce, Inc., One Corporate Commons 100 West Commons Blvd., Suite 102, New Castle, Delaware 19720, US
EPO The Hague

(21) **06738677.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 28.11.07.
Deloro Stellite Holdings Corporation, 555 N. New Ballas Suite 305, St. Louis MO 63141, US
EPO The Hague

(21) **06739477.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Legend Technical Services, 775 Vandalia Street, St. Paul, MN 55114, US
EPO The Hague

(21) **06748211.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A) dated 08.01.2008
Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
EPO Munich

(21) **06748328.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Mc Tech Group, Inc., 120 B Camp Street, Loganville, Georgia 30052, US
EPO The Hague

(21) **06842369.8**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 26.10.07
Muell, Emmerentia, Florencia Varcia 737, Beccar C1425 AAX, AR
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 784 684** (51) ***C12N 15/13***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 15.08.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 049 497** (51) ***A61M 1/16***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 23.01.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 066 828** (51) ***A61K 9/00***
(48) 26.03.2008 (13) B9
(45) 06.12.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B2
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 128 322** (51) ***G06K 13/08***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 07.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 174 927** (51) ***H01L 27/146***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 21.11.2007
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 267 234** (51) ***G05B 19/4061***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 07.11.2007
(84) CH DE FR IT LI SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 272 120** (51) ***A61B 19/00***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 23.01.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 287 400** (51) ***G02B 27/22***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 07.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 364 265** (51) ***G05G 1/14***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 23.01.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 369 196** (51) ***B23D 45/04***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 23.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 425 080** (51) ***B01D 33/073***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 434 723** (51) ***B65D 85/67***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 477 269** (51) ***B23Q 3/157***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 30.01.2008
(84) ES IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 479 349** (51) ***A61B 17/072***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 501 280** (51) ***H04N 1/60***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 12.12.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 507 154** (51) ***G02B 6/02***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 30.01.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 511 952** (51) ***F16H 57/02***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 537 029** (51) ***B65D 33/16***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 14.11.2007
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 547 461** (51) ***A01G 25/02***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 548 357** (51) ***F21V 8/00***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 632 393** (51) ***B60R 1/06***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 06.02.2008
(84) DE ES FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 657 105** (51) ***B60K 37/00***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 668 936** (51) ***H04Q 7/26***
(48) 26.03.2008 (13) B9
(45) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnung(en) gestrichen / Drawing(s) deleted / Figure(s) supprimée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 727 409** (51) ***H05K 3/46***
(48) 26.03.2008 (13) A8
(43) 29.11.2006
(84) DE FI GB NL
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 795 322** (51) ***B29C 33/62***
(48) 26.03.2008 (13) B8
(45) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 862 750** (51) ***F25B 41/06***
(48) 26.03.2008 (13) A8
(43) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 863 132** (51) ***H01R 12/18***
(48) 26.03.2008 (13) A8
(43) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 864 910** (51) ***B65C 9/04***
(48) 26.03.2008 (13) A8
(43) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 870 708** (51) ***G01N 33/493***
(48) 26.03.2008 (13) A8
(43) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 876 432** (51) ***G01G 21/18***
(48) 26.03.2008 (13) A8
(43) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 887 249** (51) ***F16F 9/32***
(48) 26.03.2008 (13) A8
(43) 13.02.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie